



**ПОЛИМЕРНЫЕ НАЛИВНЫЕ
ПОЛЫ «ПОЛИТЕК» —
ПРОЧНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ,
ЭСТЕТИЧНОСТЬ**
с.22



с.14



с.34



с.3



с.38

**ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ**

**НОВЫЕ ГРАНИЦЫ
ПРОФОБРАЗОВАНИЯ
В РОССИИ**

**РЕЙТИНГОВАЯ АККРЕДИТА-
ЦИЯ КОМПАНИЙ**

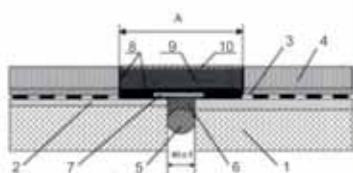
**СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ
УСТАЛОСТИ**

ГРУППА КОМПАНИЙ «ПРАС»

Группа Компаний «ПРАС» осуществляет производство, поставку, монтаж и ремонт деформационных швов на мостовых искусственных сооружениях и автомобильных дорогах.



В 2009 году компанией «ПРАС» была разработана бесшовная гидроизоляция ULTRAMAST – первая жидкая резина, произведённая в России и по российской технологии. Применение бесшовной напыляемой гидроизоляции «УЛЬТРАМАСТ» для ремонта кровель многоквартирных жилых домов решает задачи, поставленные в Федеральном законе о формировании федеральных и региональных программ капитального ремонта жилья. Благодаря этой технологии быстро и надёжно решаются задачи по капитальному ремонту кровель жилых домов с последующим гарантированным сроком эксплуатации до 30-40 лет, без дополнительных ремонтов и вложений.



1 – ЖБ балка; 2 – выравнивающий слой; 3 – защитный слой; 4 – асфальтобетон; 5 – заполнитель зазора (вентилеры, пористая резина); 6 – мастика марки КОБ-130; 7 – металлический переключатель лист; 8 – обмазанная гидроизоляция; 9 – органо-минеральная смесь; 10 – ловерностный слой.



В результате совместных исследований «ПРАС» и «СоюздорНИИ» была разработана и запатентована конструкция российского деформационного шва «ФОРМОШОВ», которая успешно применяется при строительстве и реконструкции мостовых сооружений. При разработке «ФОРМОШОВ» специалисты учли все особенности российского климата и получили материал «УЛЬТРАШОВ», который благодаря согласованной комбинации вязкоупругих качеств намного превосходит материалы, применяемые сегодня при устройстве швов данного типа. При устройстве деформационных швов «ФОРМОШОВ» задержка транспорта сведена до минимума. После завершения работ по устройству конструкции движение транспорта возможно уже через 4 часа.



Кроме того, в «ПРАС» можно приобрести бесшовную гидроизоляцию для мостов, дорог и транспортного строительства «УЛЬТРАМОСТ», главные преимущества которой:

- единое бесшовное покрытие;
- нанесение на любые поверхности любой геометрии, возможность высококачественного выполнения любых сопряжений гидроизоляции;
- высокая адгезия к любым основаниям (отрыв когезионный);
- содержание в составе масло- и бензостойких полимеров, что обязательно для транспортного строительства;
- минимальные сроки монтажа.



В каталог продукции «ПРАС» входят деформационные швы T.I.S. MBK для автомобильных мостов, эстакад и путепроводов, а также деформационные швы T.I.S. UNIBLOCK для автомобильных мостов, эстакад, путепроводов, акведуков и паркингов.



МОСТОВОЙ МОДУЛЬНЫЙ ШОВ (ММШ)

Деформационные швы серии ММШ изготавливаются из высококачественных материалов, специально разработанных для эксплуатации в России.

Заказчиками компании являются такие крупные государственные и частные организации, как СП «ГОРМОСТ», ООО «Организатор», АО «Дальмостострой», ЗАО «Строй Мост Монтаж», аэропорты Быково и Внуково, Уссурийский Мостоотряд, ЗАО «Тихоокеанская Мостовая Компания» и многие другие.

В НОМЕРЕ:

В НАШЕЙ ВЛАСТИ

3 АССОЦИАЦИЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ ЗАЩИТИТ ПОТРЕБИТЕЛЯ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЗАСТРОЙЩИКА

АДД разработан уникальный механизм проверки ответственного застройщика – рейтинговая аккредитация. Главная задача аккредитации – защита потребителей от угрозы некачественного строительства непроверенными компаниями, а также создание благоприятных условий для деятельности ответственных застройщиков, которые вкладывают средства в обеспечение качества, сервиса и развития продукции деревянного домостроения.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ОБОРУДОВАНИЕ

4 «ТЭК ТЕХОСНАСТКА»: НА ПЕРВОМ МЕСТЕ У НАС КАЧЕСТВО

Даже в самые тяжёлые кризисные годы это предприятие сохраняло объёмы производства выпускаемой продукции. Именно такие компании могут быть барометром успешности проводимой в стране экономической политики.

7 «1001 КРАСКА»: БОГАТСТВО ВЫБОРА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

В магазине больше вероятности получить честные и развёрнутые ответы, профессиональную консультацию о нужных вам лакокрасочных материалах, чем на рынке. Особенно, когда речь идёт о сети магазинов «1001 Краска».

8 ЖИДКАЯ ПЛЁНКА LIQUICK – ЗАЩИТА ОКОН ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА

ГЕОДЕЗИЯ

11 «ГЕОДЭМА»: ПОСТРОИТЬ ДОМ – ЛЕГКО!

Цена исследований грунта и геодезических разработок незначительна, зато при компетентном исполнении комплексные инженерные изыскания станут основой всех работ и гарантом устойчивости здания, долговечности несущих элементов и безопасности эксплуатации.

КОНТРАКТЫ | 12

КОММУНИКАЦИИ

13 «ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО»: ДЕЛАЕМ ВСЁ, ЧТОБЫ НЕСТИ ТЕПЛО В ДОМА РОССИЯН.

Государственно-частное партнёрство – единственный выход из инфраструктурного коллапса жилищно-коммунального хозяйства страны. Одним из пионеров применения механизмов концессионных соглашений стал холдинг «Газпром теплоэнерго».

14 БЕСТРАНШЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Развитие и совершенствование инженерных коммуникаций является одной из приоритетных задач любого города и страны в целом.

СТРОИТЕЛЬСТВО | БЛАГОУСТРОЙСТВО

16 ХОРОШЕЕ СТРОИТЕЛЬСТВО: НЕДОЛГО И НЕ В ДОЛГ

Корреспондент нашего журнала выяснил, можно ли в условиях кризиса построить такой дом, возведение и дальнейшее содержание которого не разорят его владельцев.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

22 НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ ОТ «СТРИМЛАЙН КЕМИКЕЛС» – КАЧЕСТВО, НАДЁЖНОСТЬ, КРАСОТА

КОВКА

24 ДОСТУПНАЯ РОСКОШЬ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КОВКИ

Кованые изделия никогда не перестанут быть в тренде. Насколько сейчас доступно иметь дома изделия, изготовленные ковкой, корреспонденту журнала рассказал руководитель компании «ГОРН» В.И.МОИСЕЕВ.

ДИЗАЙН | ПРЕДМЕТЫ ИНТЕРЬЕРА

26 ДИЗАЙН-СТУДИЯ ВЕРЫ НИКОЛАЕНКО

С 2011 года молодой, но очень востребованный дизайнер создаёт исключительно эксклюзивные интерьеры, через которые сразу становится понятен характер живущих в них людей.

АКВАРИУМЫ

29 ЧАСТИЦА ДНА МОРСКОГО В ВАШЕМ ДОМЕ

Аквариум – это не просто красивые рыбки, плавающие за стеклом, это яркий акцент в интерьере вашего жилья, неизменное благотворное влияние на психоэмоциональное состояние всех домочадцев и всегда умеренно увлажнённый воздух внутри помещения.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | АРЕНДА ДОМОВ | 32

УСЛУГИ | 33

ОБУЧЕНИЕ | УПРАВЛЕНИЕ

34 ДИСТАНЦИОННАЯ ЛИХОРАДКА

Подробно обо всех тонкостях дистанционной формы обучения рассказывают сотрудники современной научно-технологической Академии АНО ДПО «СНТА».

36 ТРИ УРОВНЯ РУКОВОДИТЕЛЯ

В основе эффективного управления лежит правильное общение руководителя с подчинёнными. Как бы странно это ни звучало, но именно благодаря общению можно эффективно выстроить работу команды и компании в целом.

ЗДОРОВЬЕ

38 СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ – СЕНСАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОСКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПАЛАТЫ

Медицина не стоит на месте, и помимо хорошо известных народных средств, выпускается немало фармакологических препаратов, способных не только излечить человеческий организм от паразитов, но и оздоровить его.

МЕРОПРИЯТИЯ | 40

47 ПОДПИСКА

48 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК

НЕДОРОГО И КОМФОРТНО



В коттеджном посёлке «Нагаевский парк» (Башкирия) компания DOM LK построила первый энергоэффективный коттедж на деревянном каркасе по новой комплексной системе «ДОМ ТЕХНОНИКОЛЬ» и уже начала строительство энергоэффективного деревянного дома площадью 124 м² по соседству с ним. При использовании данной технологии коттеджи повышенного комфорта индивидуальной планировки и архитектуры строятся всего за один сезон (3-4 месяца). Небольшой коттедж, включающий два этажа по 34 м² и веранду 17 м², может стать оптимальным решением для молодой семьи, поскольку доступен для покупки (цена «под ключ» 25-30 тыс. руб./м²) и экономичен в эксплуатации (расходы на отопление снижены вдвое). Цена дома сложной архитектуры в русском стиле «под ключ» — чуть более 2 млн рублей. Прогнозные годовые расходы на отопление газом – 3 тыс. рублей, электричеством – 13 тыс. рублей. Расчёты новой системы домостроения полностью подтвердились на практике за два года эксплуатации пилотного проекта, реализованного в Калужской области: в самые холодные зимние месяцы хозяева двухэтажного коттеджа площадью 165 м² платят всего 1,5 тыс. рублей коммунальных платежей. Пилотный проект был отмечен отраслевыми наградами в области энергоэффективности. Он стал победителем II конкурса Минэнерго ENES и конкурса инновационных проектов НОПРИЗ-2016.

ГОТОВЫ ИНВЕСТИРОВАТЬ В РОССИЮ

Известная международная группа компаний КНАУФ и ирландский производитель сэндвич-панелей и изоляционных материалов Kingspan готовы вложить свои средства в развитие российского рынка стройматериалов. КНАУФ намерена инвестировать около 6 млн евро в создание нового производства по сборке модульных домов из готовых блоков в Подмоскovie. В настоящее время идёт подготовка к созданию первого опытного производства элементов и готовых модулей в г. Красногорске. Предполагается, что эта продукция начнёт поставляться уже в 2018 году. А когда производство выйдет на проектную мощность, стоимость квадратного метра в индивидуальных и малоэтажных (до пяти этажей) домах составит 30-35 тыс. рублей.

Компания Kingspan инвестирует 15 млн евро в строительство нового завода по выпуску сэндвич-панелей под Гатчиной. В настоящее время уже действует одна производственная площадка в Гатчинском районе, где выпускаются быстровозводимые здания и минераловатные сэндвич-панели с металлическим покрытием в низкой ценовой категории. Но руководство компании готово расширить её присутствие на российском рынке, приступив в начале 2018 года к строительству новой производственной площадки рядом с действующим предприятием, где планируется производить продукцию более высокой ценовой категории. Это будет новый вид сэндвич-панелей – со вспененным полиуретаном под маркой QuadCore. По предварительным данным, строительство нового завода под Гатчиной завершится в 2019 году. Его мощность составит около 1 млн м² панелей в год.

ЩЕБЕНЬ ОТ КОСМОНАВТА



Правительство Ленобласти и ООО «Ровское» в рамках ПМЭФ подписали соглашение о создании промышленного комплекса по добыче, обработке и переработке малинового кварцита в Подпорожском районе. Объём инвестиций в проект – 1,8 млрд рублей, из них не менее 20% составят собственные средства компании. ООО «Ровское», по СПАРК, принадлежит бизнесмену Вадиму Чуйко и учёному, члену Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского и вице-президенту Федерации космонавтики России Олегу Мухину, входящему в совет попечителей Военмеха вместе с космонавтом Сергеем Крикалёвым, экс-главой РЖД Владимиром Якуниным и другими известными персонами. «Предприятие даст около 200 рабочих мест в Подпорожском районе, что поможет и району, и области», – уверяет Олег Мухин. Запуск предприятия запланирован на 2019 год. Комплекс будет выпускать кубовидный щебень из малинового кварцита (натуральный высокопрочный камень, используется в строительстве, производстве бетона, дорожном хозяйстве, для отделки интерьеров и т. д.), тротуарную плитку, бордюрный камень, облицовочный материал и т. д. Проектная мощность составит около 1 млн м³ продукции в год. Это примерно 7% от общего объёма рынка щебня Петербурга и области. Проект планируется окупить за 5-8 лет. Поставлять продукцию будут на рынки Петербурга и Москвы. Основные потребители щебня, местные производи-

тели бетона, тоже планируют увеличивать объёмы производства. Большие надежды поставщики возлагают и на дорожное строительство. Например, на такой крупный проект, как трасса М11 Москва – Петербург.

НАНОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ДОРОГ

Сотрудниками НИТУ «МИСиС» разработан специальный состав для добавления в асфальтобетон, содержащий токопроводящие углеродные нанотрубки, которые обладают высокой индукционной восприимчивостью. Согласно новой технологии во время ремонта повреждённого участка дороги по ней будет двигаться специальное устройство, разогревающее верхний слой дорожного покрытия воздействием СВЧ-излучения. Под воздействием этого излучения нанотрубки приходят в движение и, разогревая битумную плёнку, размягчают асфальтобетон. Это приводит к затягиванию микротрещин, а при необходимости позволяет ещё и выровнять небольшие пластические деформации (колеи или наплывы) проходом катка. Как рассказал руководитель проекта развития взаимодействия с бизнесом НИТУ «МИСиС» Станислав Мамулат, данная разработка проводилась в рамках реализации Постановления Правительства Российской Федерации «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». Уже несколько лет университет активно работает совместно с Тамбовским заводом «Комсомолец», Тамбовским ГТУ и «Нанотехцентром» над проектами производства «наноконцентратов» (masterbathces). Применение наномодификаторов для битумов и асфальтобетонов первоначально было разработано по инициативе НИТУ МИСиС совместно с другими партнёрами – группой компаний «Спекомикс», «РосдорНИИ», ИХС РАН. Однако идея использовать токопроводящие свойства нанотрубок для «самозалечивания» асфальтобетона родилась недавно и была опробована совместно с партнёрами из Саратовского и Тамбовского ГТУ. По словам С. Мамулата, для правильного «функционирования» в среде, где они будут распределяться, нанотрубки должны обладать «правильной» поверхностью. Учитывая, что их плотность в 6-7 раз ниже плотности воды, распределение таких трубок в вязкой среде – битума или расплава полимера – очень непростая задача, требующая «фундаментально-физических» преобразований, которые как раз и были разработаны в МИСиС и в Тамбове. Для проведения первых полевых испытаний создатели нанотрубок уже нашли экспериментальную установку у своих партнёров из компании «Криомид». Вопрос о разработке и производстве промышленной установки пока обсуждается с корпорациями РОСТЕХ и РОСАТОМ.

АДД ЗАЩИТИТ ПОТРЕБИТЕЛЯ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЗАСТРОЙЩИКА!

Ассоциация деревянного домостроения (АДД) – это стратегический альянс профессиональных игроков строительного рынка, созданный для консолидации усилий компаний – участников по развитию рынка деревянного домостроения, обеспечению его устойчивого роста и формирования правил игры, защиты и представления своих интересов в органах государственной власти. Ассоциация объединяет не только производителей деревянных домов, но и строителей, архитекторов, банки, страховые компании, девелоперов и, конечно, потребителей. Основная её деятельность направлена на развитие цивилизованных отношений между всеми участниками рынка – производителями и покупателями, инвесторами и регулирующими структурами государства, а также увеличение качественного строительства и снижение нарушений, дискредитирующих технологии.

О разработанном АДД уникальном механизме проверки ответственного застройщика журналу ТОЧКА ОПОРЫ рассказал генеральный директор Ассоциации деревянного домостроения Олег Игоревич ПАНИТКОВ.

Строительство собственного дома для каждого человека – дело ответственное. Многие себе могут позволить это только один раз в жизни. И поэтому крайне важно правильно выбрать застройщика. Как разобраться на рынке деревянного домостроения?

Во всём мире качество предлагаемых услуг и товаров оценивают через инструменты сертификации или отраслевой аккредитации, что гарантирует ответственное отношение к потребителю.

В связи с этим Ассоциация деревянного домостроения, объединяющая порядка 100 участников рынка, разработала независимую систему адекватной оценки работы компаний.

Главная задача аккредитации – защита потребителей от угрозы некачественного строительства непроверенными компаниями и создание благоприятных условий для деятельности ответственных застройщиков, которые вкладывают средства в обеспечение качества, сервиса и развития продукции деревянного домостроения.

Рейтинговая аккредитация деревянного домостроения оценивает предприятие по трём направлениям и на трёх уровнях, по каждому из направлений формируя наглядный радар:

- **надёжность:** время работы на рынке, размер компании, технологическая база, штат сотрудников, финансовые показатели и т. д.;
- **качество работы:** оценка стандартов и процедур, принятых на производстве и при строительстве, мониторинг построенных объектов, оценка качества работы сторонними, независимыми организациями, ответственность и мотивация кадров;

• **устойчивость ведения бизнеса:** вклад в развитие деревянного домостроения, реализация уникальных проектов, наличие собственных разработок и технологий, ответственный подход к использованию природных ресурсов.

Статус аккредитации даёт возможность моментально составить представление о месте компании в отрасли, что упрощает выбор подрядчиков в пользу ответственных застройщиков.



Рейтинговая система построена таким образом, чтобы давать взвешенное представление о бизнесе компаний самого различного масштаба. Высокую оценку может получить как гигант отрасли, специализирующийся на типовом домостроении достойного уровня, так и небольшая компания, которая обеспечивает максимальную планку качества и имеет опыт в реализации сложных и уникальных проектов.

Все свои достижения компании добровольно декларируют в заявительной форме. Застройщик присылает свои показатели по всем параметрам в дирекцию Ассоциации, которые обрабатываются по методике аккредитации. На основе полученных данных ему

присваиваются баллы, уровень статуса по трём параметрам.

Однако уникальность системы не только в принципах оценки, но и в адекватности, ведь судьями выступают все участники Ассоциации, которых подкупить невозможно. То есть, судьёй выступает не экспертный орган, а самый независимый оценщик – конкурентная среда. Ведь зачастую за конкурентами следят более пристально, чем за собой. Если у участников рынка

Важно отметить, что каждая компания должна раз в год заново проходить процедуру аккредита-



ции, чтобы как минимум сохранить полученный статус. Но она может его и повысить. В аккредитации много пунктов на вырост, что даёт компаниям определённые направления для роста и развития.

Рейтинговую аккредитацию деревянного домостроения уже прошли более 20 ответственных компаний, которым покупатель может смело доверить строительство собственного жилья. Эти компании зарекомендовали себя как надёжные застройщики, обеспечивающие гарантию качества, проверенные технологии, безопасность здания для жизни, его надёжность и долговечность.

Реестр предприятий, прошедших аккредитацию, можно найти по адресу www.npadd.ru/reestr.

Ассоциация деревянного домостроения
тел./факс: +7 (495) 627 7553
+7 (916) 095 4088
e-mail: oiip@npadd.ru
press@npadd.ru
www.npadd.ru

«ТЭК ТЕХОСНАСТКА»: НА ПЕРВОМ МЕСТЕ У НАС КАЧЕСТВО

«Техоснастка» была основана в 1989 году, хотя на самом деле самому предприятию, являющемуся головным производством компании, уже почти 30 лет. Основная специализация компании – производство литьевых форм, строительного сайдинга и изделий из пластмассы и полимеров. Даже в самые тяжёлые кризисные годы предприятие сохраняло объёмы производства выпускаемой продукции. Именно такие компании могут быть барометром успешности проводимой в стране экономической политики. Чтобы понять, что сейчас показывает этот барометр, наш корреспондент встретился с генеральным директором компании, доктором экономических наук, профессором Ильёй Марковичем АНТОНОВЫМ.



Илья Маркович АНТОНОВ, генеральный директор

– Илья Маркович, в последнее десятилетие у людей сложилось несколько предвзятое отношение к пластмассе, всё громче звучат призывы отказаться от «химии», перейти на использование исключительно природных материалов. На ваш взгляд, человечество действительно сможет отказаться от пластмасс и полимеров?

– Не думаю. В этом мире всё относительно, например, яд самой опасной и ядовитой змеи – чёрной мамбы в малых дозах является ценнейшим лекарством, которое излечивает от множества болезней. Вот так и пластмасса, где-то

карбонаты – продукты нефтепереработки. А что такое нефть – органика, соединения углерода и водорода. Водородом мы дышим, он входит в состав воды, без него вообще жизнь невозможна. Углерод – это уголь, кремний, графит и даже алмазы. Никто же пока не призывает отказаться от пользования графитом или алмазами. Почему же тогда пластмасса, состоящая из тех же самых элементов, вдруг вызывает такое недоверие? Если к производству пластмассы грамотно подходить, то она не уступает ни в чём лучшим образцам стекла, нержавеющей стали, древесины.

Да, к сожалению, сейчас на рынке много не просто некачественной, а даже опасной для здоровья человека продукции из пластмассы. В век всеобщей информированности несложно найти нужные сведения как о производи-

тан с учётом климатических условий всех регионов России и ничуть не уступает природным материалам, ни по качеству ни по внешнему виду. Аналогов ему в мире нет. Мы первыми в России разработали для его выпуска пресс-формы и материал, первыми выпустили на российский рынок такой ответственный продукт. Было это 20 лет назад. Года 3-4 мы доводили наш сайдинг до совершенства, там очень много тонкостей при его производстве. Я сам разрабатывал состав для его производства, мы его долго отработывали, прежде чем остановились на определённом варианте. Какое-то время у нас на отечественном рынке почти не было конкурентов. Потом появились производители дешёвого сайдинга, которые начали демпинговать за счёт использования низкокачественного сырья для производства, что по сути своей

ленного! На этом и стоим, хотя в коммерческом плане это не выгодно. Но зато честно. А за честность не хотят платить только бедные и ограниченные люди.

– Насколько сейчас широк ассортимент выпускаемой вами продукции?

– Очень широк и постоянно пополняется. Мы начинали с производства продукции для автомобильной промышленности, поставляли свою продукцию на конвейеры Горьковского, Московского, Серпуховского автозаводов, на УАЗ, ВАЗ, автобусные заводы. Даже на «Мерседес» поставляли, проходили специальную аттестацию. И собственный автомобиль «Пчёлка» выпускали, получили за него гран-при Международного автосалона в 1999 году. Тогда уже мы начали применять высокие технологии и продолжаем это делать до сих пор. Потом добавилось производство



она просто незаменима, а где-то без неё можно обойтись, правда, таких мест становится всё меньше и меньше. Например, всё, что касается замены вышедших из строя частей человеческого организма, например, клапаны для сердца, искусственные сосуды и тому подобное, делается исключительно из полимеров. И мы делали. Та «химия», от которой призывают отказаться, на самом деле намного лучше, чище и экологичнее современного стекла. Предвзятое отношение всегда возникает из-за того, что люди не вникают в суть вещей. Ведь что такое пластмасса и поли-

телях изделий из пластмассы, так и о качестве их продукции. Но наш народ смотрит только на ценники и старается взять не то, что качественно, а то, что дешёво. При этом понимают, что дешёвая вещь прослужит им недолго, что она может быть небезопасна для здоровья, но всё равно между «хорошим, но дорогим» и «некачественным, зато дешёвым» останавливают свой выбор на втором варианте.

– Но, согласитесь, искусственное всегда уступает природному по качеству?

– Нет, не соглашусь. Далеко не всегда. Вот наш сайдинг разрабо-

недопустимо. Наш сайдинг, благодаря специальным добавкам выдерживает перепады температур от – 50 °С до + 80 °С, он абсолютно безвреден, потому что мы его производим из высококачественной пластмассы. В этом и наше достоинство, и наша беда, так как качественный продукт всегда недёшев. Нам трудно тягаться на рынке с производителями дешёвой, низкокачественной продукции. А она, к сожалению, буквально заполонила российский рынок. Для нас же на первом месте стоит качество, оно должно быть не просто высоким, а выше заяв-

товаров народного потребления. Даже корпуса для телевизоров делали. Сейчас у нас один из проектов называется «Простое решение для креативных». Это производство различного оборудования, приборов, коммуникаций, проводов и других изделий для дома и офиса. Второе направление – посуда из поликарбоната. Это качественно новые изделия, привлекающие покупателя как внешним видом, яркостью и насыщенностью цветовой гаммы, так и высоким уровнем потребительских свойств. Также мы выпускаем фитокартины и фитомодули, пла-

стиковые кашпо и горшки для цветов, даже специальные «короны» для орхидей, которые в обычных горшках не растут. Есть ещё посуда с ионами серебра, с антибактериальным эффектом, создающая защитную среду для подавления жизнедеятельности большинства вредных микроорганизмов. Отдельное направление нашей деятельности – производство медицинских изделий. Есть ещё проект производства деталей вооружения, это уже по линии оборонного ведомства. Нашу продукцию используют предприятия аэрокосмической, нефтегазовой, химической, строительной и других отраслей.

Ещё одно направление – проектирование и изготовление пресс-форм. Данная технология позволяет производить различные предметы массой от нескольких граммов до десятков килограммов. Специалисты предприятия могут изготовить любую пресс-форму, от проекта до реального воплощения. Мы разрабатываем дизайн проектируемых пресс-форм, оказываем услуги по созданию проектов с уникальной конфигурацией для выпуска единичных образцов продукции.

– Не могли бы вы подробнее рассказать о продукции для медицинских целей?

– Не секрет, что у нас в стране всё медицинское исследовательское оборудование импортное, и расходные материалы, которые можно в нём использовать, тоже только импортного производства. Минздрав ежегодно только для госучреждений, то есть для больницы, закупает этих расходных материалов на 20 млрд рублей. А частные клиники их покупают на свои средства. Наш российский рынок для зарубежных производителей этих расходных материалов – просто Клондайк. Причём сами материалы – пробирки, наконечники для шприцов и так далее – преимущественно очень низкого качества, как правило, китайского производства, по рублю за штуку. Есть, конечно, и немецкие, хорошего качества, но уже по пять рублей за единицу, поэтому их расходуют очень экономно, что не всегда идёт на пользу делу. Эта проблема долгое время не решалась, но 2 года назад за неё взялись вплотную. Наша задача была – изготовить пресс-форму для про-

бирок, выделили на это 4 млн рублей. Но мы вложили в этот проект ещё своих 10 млн и сделали экспериментальные пресс-формы, испытали, а затем довели их до ума. Сами подобрали и сделали композицию материала для производства этой продукции. По этому проекту мы уже вложили более 70 млн. В конце 2016 года представили итоги своей работы Минздраву и выиграли грант на дальнейшую работу. Но денег пока так и не получили, что, впрочем, не удивительно. Это уже не в первый раз в нашей истории. В результате наш рынок расходных



медицинских материалов сейчас заполонила продукция поставщиков из Украины. Абсурд, конечно, но, тем не менее, это так. А ведь мы можем сделать любые пресс-формы, чтобы производить расходные материалы любых форм и размеров, обеспечить ими в полном объёме все наши медицинские учреждения. Наша компания работает в тесном сотрудничестве со специализированными институтами и нефтеперерабатывающими заводами, мы сами подобрали такие композиции, которые не уступают по качеству немецким.

Ещё для медицинских целей мы делаем специальные сепараторы. Год назад к нам обратились представители Аппарата Президента РФ и нескольких медицинских учреждений с просьбой сделать одну вещь, достаточно слож-

ную в технологическом плане, которую пока ещё никто не смог сделать. А мы очень любим делать такие вещи, которые ни у кого до нас не получались. Первоначально заказ хотели передать европейским производителям. Я знаю в Европе только трёх серьёзных производителей пресс-форм, и сразу сказал, что за такой заказ они не возьмутся. Мне не поверили. Но через полгода эти заказчики вернулись к нам, передали мне привет от моих европейских коллег и сказали, что я был абсолютно прав. Поскольку это экспериментальная работа, такие изделия ещё никто не делал, рассчитывать на прибыль пока не стоит, а без гарантированной прибыли в Европе никто работать не будет. Зато мы взялись и сделали: выполнили первый этап проектирования, разработали конструкцию, дальше уже дело техники.

Есть у нас ещё один интересный медицинский проект. Мой старый товарищ, профессор О. А. Шевелёв, занимается восстановлением работоспособности коры головного мозга. Для того чтобы проводить какие-либо медицинские манипуляции внутри черепной коробки живого человека, нужно понизить температуру его тела или хотя бы головы. Американцы пошли по пути полного охлаждения всего организма человека, что опасно для пациента и ограничивает возможности хирур-

га во время операции. Профессор Шевелёв пошёл по другому пути, он охлаждает только черепную коробку человека. Для этого нужен специальный шлем, который полностью облегает голову пациента и по которому циркулирует с определённой скоростью охлаждающая жидкость. С нашей помощью он сделал такой шлем. Технологически это очень сложное изделие. Через Сколково прошли два предварительных этапа: экспериментальные образцы мы сделали, представили, сам профессор защитился. После того, как профессор стал проводить такие операции, у него смертность среди пациентов снизилась в два раза. На международных симпозиумах ему аплодировали, потому что такого до него никто не делал. Что касается нас, то первый этап этой работы был признан успешным, сейчас мы ждём запуска второго этапа. Для нашей компании это хорошая перспектива. Мы уже выпускаем по несколько таких изделий в год, но они пока ещё не имеют товарного вида, потребитель у нас уже разбалован, хочет, чтобы было и полезно, и красиво. Это два проекта не менее дорогостоящие для нас, чем по расходным материалам.

– Планируете ли запуск ещё каких-нибудь новинок в ближайшее время?

– Конечно. Какие бы ни были времена, нам нельзя стоять на месте. Это обязательно может быть совсем новая продукция, возможен и возврат к чему-то старому, но пользующемуся спросом, только с улучшенными качествами. С удовольствием возьмёмся за любой совершенно новый и возможно даже необычный для нас заказ. Наличие высококвалифицированных кадров и современной производственной базы позволяют нам решать разнообразные конструкторские и технологические задачи. Поэтому мы смело заявляем – обращайтесь к нам, и мы решим ваши индивидуальные задачи!

ООО «ТЭК Техоснастка»
109202, г. Москва,
ул. 1-я Фрезерная, д. 10, стр. 4
тел./факс: +7(499) 171 3305
+7(499) 170 3886
+7(499) 170 3143
e-mail: mail@texosn.ru
www.texosn.ru

bonolit™

Современные строительные материалы для возведения стен



ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН ДОМА ЗА 5 ДНЕЙ*

*Необходимое время для возведения 1-этажного дома на готовом фундаменте при использовании блоков Bonolit

ГОЛЛАНДСКО- НЕМЕЦКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



- Блоки для внутренних и наружных стен
- Армированные перемычки
- П-образные и арочные блоки
- Клеи, шпаклёвка и инструменты

bonolit.ru

Московская область, Старая Купавна
+7 (495) 660-06-50

Калужская область, Малоярославец
+7 (48431) 5-94-80, +7 (48431) 5-94-81

Армированные газобетонные перемычки

для оконных и дверных
проёмов



NEW



«1001 КРАСКА»: БОГАТСТВО ВЫБОРА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

«Какую краску выбрать для ванной комнаты? Что лучше: краска или лазурь? Какой краской покрасить деревянные рамы?» – эти и ещё десятки вопросов встают перед людьми, решившими сделать ремонт в своей квартире. Ещё больше этих вопросов у тех, кто строит себе новое жильё. Можно, конечно, спросить у продавцов на строительном рынке, но где гарантия, что получите правдивые ответы. А вот в магазине больше вероятности получить честные и развёрнутые ответы, профессиональную консультацию и необходимые лакокрасочные материалы от ведущих мировых производителей. Особенно если это магазины сети «1001 Краска», руководитель которой, Карен Григорьевич БАГДАСАРЯН, согласился дать интервью нашему журналу.

– Карен Григорьевич, расскажите, пожалуйста, об основной специализации вашей компании?

– Мы занимаемся оптовой и розничной продажей лакокрасочных материалов. Помимо этого, мы реализуем клеи, монтажные пены, герметики, обои, растворители, штукатурки, малярные инструменты. У нас можно приобрести различные масла, пропитки и лаки для внутренней и наружной защиты деревянных покрытий.

– Сколько же наименований продукции включает в себя ваш ассортимент?

– Не менее 2500 наименований. Те же лакокрасочные материалы представлены более чем пятьюдесятью производителями.

– Есть ли среди продукции товары премиум-класса?

– Безусловно. Таких товаров, как минимум, 15.

– Думаю, для потребителей несомненным удобством является тот факт, что большое количество брендов находится в одной «точке»?

– Да, именно на этом мы и акцентировали внимание при создании компании. Когда необходимый высококачественный товар можно приобрести, как вы сказали, в одной «точке», то потребитель решает две проблемы: экономит время и находит именно то, что ему нужно. Например, если у дизайнера стоит задача подобрать цвета и заказать, предположим, английский Little Greene, американский Benjamin Moore и датский Flugger, ему придется посетить минимум три разных салона. У нас же – весь товар к его услугам.

– Правильно ли я понимаю, что только у вас собраны топовые бренды?

– Абсолютно верно. Такого ассортимента эксклюзивной лакокрасочной продукции нет нигде.

– Расскажите, пожалуйста, Карен Григорьевич, более подробно о самых именитых брендах?

– С удовольствием. У нас представлены масла: OSMO, KREI-DEZEIT, G-Nature.



Тесно работаем с промышленными сегментами, такими как: TEKNOS промышленный, ZOBEL, ENECON. Это лишь малая часть нашего ассортимента.

– Ваши основные клиенты – это дизайнеры?

– Не только. Помимо дизайнеров, нашими клиентами являются представители архитектурных бюро, строительных организаций и, конечно, частные лица.

– Сегодня очень популярны декоративные материалы. Что именно из подобной продукции вы можете предложить клиентам?

– У нас представлена очень широкая линейка декоративных покрытий всемирно известных брендов, таких как: SanMarco, Luxus Paint и Oikos. Наши декоративные штукатурки и краски обладают разнообразием эффектов и используются как для внутренних, так и для наружных работ. А уникальные колеровочные машины более 10 производителей используются широко спросом.

– Расскажите, пожалуйста, об этих машинах подробнее.

– Мы располагаем собственным, прекрасно оборудованным центром, где оказываем услуги колеровки. Причем под каждый



– А бывают ли жалобы или нарекания от клиентов?

– Конечно, бывают, но мы всегда оперативно реагируем на подобные «сигналы», чтобы клиент был доволен.

– Спасибо за интересную беседу, Карен Григорьевич!

ООО «1001 КРАСКА»

121471, г. Москва,

ул. Рябиновая, д. 41, корп. 1, стр. 6

тел.: +7 (495) 540 7520

+7 (985) 928 1001

e-mail: 1001kraska@mail.ru

info@1001kraska.ru

www.1001kraska.ru



Магазины и Колор-студии
ООО «1001 КРАСКА»:

1. Москва, Волоколамское ш., д. 142, БЦ «Ирбис»

2. Москва, 65-й км МКАД, микрорайон Строгино, ТК СИНДИКА, пав. А-112, Г-103 Д-506

3. Новорижское ш., Стройдвор «Петровский», пав. В-5, А-19

4. Волоколамское ш., пос.

Нахабино, ул. Советская, д. 115

5. Солнечногорский р-н,

Пятницкое ш., 18 км от МКАД, д.

Брехово, Строительный рынок

«Брехово Стройдвор», пав. А-22,

А-58

6. Москва, метро Владыкино,

Сигнальный пр-д, д. 16, с. 1, ТЦ

РЕМ ДЕКОР, пав. 111-1

7. Москва, 25 км МКАД, внешняя

сторона, владение 1, ТК «Конст-

руктор», э. 2, пав. 17

тел.: +7 (495) 741 4881

8. Москва, 25 км МКАД, внешняя

сторона, владение 1, ТК «Конст-

руктор», пав. А1.16

тел.: +7 (495) 741 4881

бренд у нас стоят отдельные колеровочные машины. Данная техника очень точно изготавливает краску, и, самое главное, всегда можно будет повторить необходимый цвет с точностью до 100%.

– Карен Георгиевич, что ещё вы можете отнести к достоинствам вашей компании?

– У нас гибкая система скидок, индивидуальный подход. К тому же выездные менеджеры и оперативная доставка – несомненный плюс нашей компании. Ещё одним плюсом является то, что наши технические специалисты совместно с дизайнерами работают над проектами любой сложности от начала и до завершения.

– Где можно приобрести ваши товары?

– У нас розничная сеть, в которую входят 15 магазинов, а также интернет-магазин www.1001kraska.ru, где наши клиенты могут получить грамотную консультацию и заказать товар с доставкой на дом.

– Вы работаете только в Москве или география более обширна?

– Мы принимаем заказы по всей России и отправляем груз до получателя транспортными компаниями в кратчайшие сроки.

ЖИДКАЯ ПЛЁНКА LIQUICK – ЗАЩИТА ОКОН ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА

Уберечь окна от повреждений и загрязнений во время ремонта и строительства с 2010 года помогает «Реновио Рус» – первый в России производитель и продавец защитной жидкой плёнки Liquick.

Пластиковые и алюминиевые окна достаточно легко царапаются во время выполнения строительно-отделочных операций и ремонта, а их чистка может отнять слишком много времени. Поэтому строительные бригады давно искали оптимальный способ защиты предварительно установленных стеклопакетов. Сегодня компания «Реновио Рус» представляет жидкую защитную плёнку на окна Liquick как средство, сочетающее в себе достоинства всех ранее применяемых способов предохранения с уникальными дополнительными свойствами.

Жидкая плёнка Liquick является универсальным средством для временной защиты таких поверхностей, как стекло, алюминий, ПВХ и сталь. Она предохраняет от:

- пыли и грязи;
- царапин и истирания;

- искр болгарки и сварки;
- лакокрасочных материалов;
- монтажной пены и герметиков;
- пятен цемента или иных растворов на его основе;
- грязи и краски в лакокрасочных цехах и автомобильных мастерских.

Плётка изготавливается на водной основе, поэтому нетоксична и негорюча. Применять такую защиту можно как снаружи, так и внутри помещений. Материал в жидком виде наносится с помощью валика или распылителя, а после работ легко удаляются. Плёнка Liquick экономична, так как ей покрывают только участок, требующий защиты. Одного литра состава хватает на 5–6 м² поверхности. В отличие от полиэтилена со скотчем, Liquick способна защищать поверхность сколь угодно долго.



Вся продукция «Реновио Рус» соответствует европейским требованиям как по качеству, так и по упаковке.

Помимо услуг по нанесению и удалению жидкой плёнки «Реновио Рус» занимается удалением граффити, окалины и царапин со стёкол при помощи метода сухой шлифовки. Удаление кислотных граффити – трудоёмкий процесс, поэтому в этой работе

большое значение имеют опыт и мастерство специалистов компании, а также правильно подобранные расходные материалы.

«Реновио Рус»
143002, г. Одинцово,
ул. Западная, д. 13, оф. 512
тел.: +7 (495) 988 5941
+7 (916) 240 5586
e-mail: sale@renovio-rus.ru
www.renovio-rus.ru

скидки, доставка

ООО «СТРОЙПЛАСТ-КОМПЛЕКС»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ
СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ:

- козырьки
- навесы
- зимние сады
- зенитные фонари

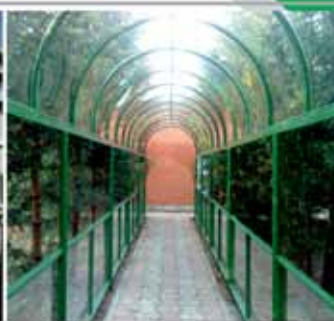
ОТДЕЛ ПРОДАЖ

ПОЛИКАРБОНАТ:

- сотовый
- монолитный
- пластик для теплиц
- профили, доставка



СТРОЙПЛАСТ
КОМПЛЕКС



www.spk-stroyplast.ru

127081, г. Москва, ул. Чермянская, д. 3, оф. 24а
тел.: +7 (495) 979 1072, 979 1062, 978 0673
e-mail: stroyplast-komp@mail.ru

ПСТ ПРОМСТРОЙТЕХНИКА

комплексные поставки промышленного и строительного оборудования

Компания «ПромСтройТехника», основной поставщик промышленного и строительного оборудования, осуществляет монтаж, настройку, сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание, обеспечивает расходными материалами и запасными частями.

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ:

- винтовые компрессоры;
- поршневые компрессоры;
- насосное оборудование;
- дизельные, бензиновые и сварочные электростанции;
- воздуходувки;
- сварочное оборудование;
- асфальтобетонная техника;
- камнерезные станки;
- виброоборудование;
- металлообрабатывающее оборудование;
- деревообрабатывающее оборудование;
- трубы и фитинги (поливинилхлорид ПВХ и НПВХ, полипропиленовые и полиэтиленовые);
- трубопроводная арматура;
- отопительное оборудование;
- приборы учёта и контроля КИП;
- противопожарное оборудование;
- оборудование для автосервисов;
- алмазный инструмент;
- пневмоинструмент и мн. др.



www.p-s-t.ru | www.mashenergy.ru | www.polimer-souz.ru

Компания «ПРОМСТРОЙТЕХНИКА»
e-mail: snab@p-s-t.ru

+7 (495) 268 0950

РосЭкоМат



ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ КАЧЕСТВЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ.

- УТЕПЛИТЕЛЬ
- ЛЬНЯНОЙ
 - КОНОПЛЯНЫЙ
 - МЕЖВЕНЦОВЫЙ
 - ПОЛИЭФИРНЫЙ

тел.: +7 (495) 642 2392 | e-mail: info@rosecomat.ru | www.rosecomat.ru

ПИКС – имитация кирпичного столба для забора

Столбы из ПИКС – прекрасная альтернатива кирпичным столбам для заборов из профнастила и евроштакетника. Приглашаем дилеров к сотрудничеству!

• ОТЛИЧНЫЙ ВИД • ДОСТУПНО И БЫСТРО

тел.: +7 (495) 005 4781, +7 (964) 723 3097 | www.propiks.ru



КАМНЕЛОТ

ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ **ДОСТАВКА ПО РОССИИ**

Компания «Камнелот» занимается продажей натурального природного камня из Ростовской области и Краснодарского края. Доставка напрямую, без посредников, по оптовым ценам в любой город России.



www.kamnelot.ru

К Вашему выбору предлагается более 60-ти позиций природного камня:

- галька различного размера, формы и цвета;
- валуны и глыбы любых размеров и цветов;
- песчаники для облицовки, мощения и ландшафта;
- крошка камня, мраморная, гранитная, песчаная.

тел.: +7 (903) 431 4909 | e-mail: daniil9111@mail.ru

ГАММА ТРЕЙД РУС

ТЕРРАСЫ / ФАСАДЫ / ТЕРМОДЕРЕВО / ПАРКЕТ



- материалы для наружной и внутренней отделки из натуральной древесины, экзотических пород и термодерева;
- фасадная и террасная доски, паркет, сауна, деревянные реечные системы (фасад, потолок, стены).

тел.: +7 (926) 721 8101 www.gammawood.su

Базис-Партнёр

надёжный поставщик цветного металлопроката



• МЕДНЫЙ ПРОКАТ • ЛАТУННЫЙ • БРОНЗОВЫЙ • АЛЮМИНИЕВЫЙ

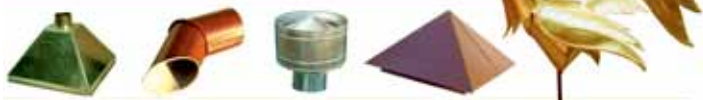
ДЕМОКРАТИЧНЫЕ ЦЕНЫ! ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО!

тел.: +7 (495) 971 7459, +7 (495) 545 0805
+7 (901) 543 7459, +7 (965) 338 2416

e-mail: tpkat@mail.ru
www.bazis-partner.ru

КОМПАНИЯ «ТУМАКОВ»
СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С 1997 ГОДА

- ДЫМОХОДЫ
- ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ
- БАКИ И ЁМКОСТИ



www.vodostok.com

+7 (925) 771 3913
+7 (916) 489 9383

ВАИПРОФ
Алтайские СВАИ

тел.: +7 (495) 943 4642
www.svaiprof.ru



- серийное производство строительных винтовых свай и винтовых опор различных типов; изготовление систем ограждений;
- монтаж свай и свайных опор;
- изготовление и монтаж аналогичной продукции по чертежам заказчика;
- производство металлоконструкций.

ПРОИЗВОДСТВО, ПРОДАЖА И МОНТАЖ ВИНТОВЫХ СВАЙ



У нас можно заказать фундамент на винтовых сваях любой сложности, как для целей частного домостроения, так и для промышленных объектов и сооружений. Осуществляем подъём домов с заменой и реконструкцией старых фундаментов на винтовые сваи, также на их основе строим заборы, пирсы (причалы) и мосты.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВАЙНО-ВИНТОВОГО ФУНДАМЕНТА:

- долговечность (срок службы винтового фундамента не менее 150 лет);
- экономия до 50% по сравнению с остальными видами фундаментов;
- оперативный монтаж в любое время года;
- возможность монтажа в сложных грунтах;
- безопасность и надёжность;
- высокие прочностные и нагрузочные характеристики (запас несущей способности от 4 т. до 18 т. на одну сваю).

Наши свайные фундаменты соответствуют всем требованиям безопасности согласно действующим нормативам и регламентирующим документам!



141071, МО, г. Королёв, Болшевское ш., д. 41
тел.: +7 (499) 346 8191, +7 (926) 968 6922
e-mail: vintservis@inbox.ru

ООО «VintServis»

www.vintservis.ru

ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Производство и комплексные поставки готовых комплектов ограждений для промышленных и режимных объектов: сетчатые ограждения, колючая проволока «Егоза», козырьковые и противоподколные ограждения, калитки, сдвижные и распашные ворота.

+7 (3513) 52-71-55
+7 (3513) 52-76-00
8-800-200-94-95
egoza@egoza.biz

ВИНТОВЫЕ СВАИ

Производство и поставка быстровозводимых металлических винтовых фундаментов. Широкий ассортимент диаметров, размеров и любые конфигурации наконечника: однолопастные, двухлопастные, шуруп, буропускные и бурозабивные, для вечномёрзлых грунтов

+7 (351) 328-98-40
+7 (495) 665-53-20
8-800-2222-081
info@uralzvs.ru

ПМБП «ЭНЕРГИЯ»
производство медицинских и бытовых приборов

www.gippokrat.ru
+7 (8552) 46 50 63

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УВЛАЖНЕНИЯ ДЛЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ И ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ!

Канальный увлажнитель воздуха
FANLINE PRO-4800K

Увлажнитель воздуха с механическим управлением
FANLINE PRO-900

Промышленный увлажнитель воздуха
FANLINE PRO-4000

Подробнее

«ГЕОДЭМА»: ПОСТРОИТЬ ДОМ – ЛЕГКО!

Ведение любого строительства всегда сопряжено с масштабными материальными вложениями. На их фоне цена исследований грунта и геодезических разработок незначительна, зато при компетентном исполнении именно комплексные инженерные изыскания станут основой всех работ и гарантом устойчивости здания, долговечности несущих элементов и, самое главное, безопасности эксплуатации.

Подробнее о процессе проведения инженерных изысканий корреспонденту журнала ТОЧКА ОПОРЫ рассказал генеральный директор российской компании «Геодэма» Андрей Геннадьевич БУКЛОВ. Выбор на данное предприятие пал неслучайно: «Геодэма» – компания с серьёзным опытом работы в проведении комплексных инженерных изысканий на всей территории страны.

– Андрей Геннадьевич, расскажите, пожалуйста, о профессиональной деятельности компании и об услугах, которые она оказывает.

– Компания «Геодэма» проводит полный комплекс инженерных изысканий, который включает в себя изучение геологических, экологических, метеорологических, гидрологических условий района, где планируется строительство.

Инженерно-геологические изыскания обеспечивают комплексное изучение условий района, включая рельеф, строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов. Результаты таких изысканий позволяют сделать правильный выбор типа основания, определить глубины заложения, размеры фундаментов, габариты несущих конструкций подземного и заглубленного сооружения.

Инженерно-геодезические изыскания дают информацию о рельефе территории, наличии инженерных коммуникаций на участке строительства, помогают осуществлять контроль за техническим состоянием зданий и сооружений на этапах строительства и эксплуатации. Именно по результатам инженерных изысканий определяются место предстоящих строительных работ, методы возведения объекта, а также целесообразность строительства.

Особое место в строительстве сооружений занимают инженерно-экологические изыскания, включающие в себя выявление неблагоприятных факторов экологической обстановки, а также исследование условий для хозяйственной деятельности и жизни человека.

Гидрометеорологические изыскания основываются на тщательном анализе физических, химиче-

ских процессов, происходящих в атмосфере и гидросфере. В зависимости от целевого назначения возводимого объекта, гидрометеорологические изыскания могут проводиться как непосредственно для конкретного участка строительства, так и для района месторасположения объекта или даже региона в целом.

Полный комплекс качественно выполненных инженерных изысканий увеличивает эффективность строительных работ, напрямую обуславливает надёжность и долговечность возводимого объекта, в то время как безответственное отношение к выполнению данного этапа исследований может привести к печальным последствиям!

– А к чему может привести недооценка важности инженерных изысканий?

– Существует ошибочное мнение, что только архитекторы, инженеры-конструкторы и инженеры-строители могут «вещественно» представлять продукт своей деятельности, исключая инженерные изыскания из этого перечня. К сожалению, важность их проведения становится очевидной только после возникновения какой-либо аварийной ситуации – появления недопустимых деформаций, перекосов и кренов построенного здания. Значительно увеличивается срок строительства, как и его стоимость. «Дешёвые» и формально выполненные инженерные изыскания не позволяют получить достоверную и исчерпывающую информацию о площади проектируемого строительства и могут создать иллюзию, что условия в пределах участка благоприятны. Это может привести к неразумным техническим решениям при выборе вида и конструкции фундамента, то есть с самого начала закладывается основа для эконо-

мических потерь. Но не это самое страшное, а то, что такие недочёты могут стоить кому-то жизни!

Поэтому именно полнота использования качественно выполненных инженерных изысканий при проектировании здания и при его строительстве определяет степень риска появления негативных ситуаций в процессе строительства и эксплуатации здания.

появились высокоточные трассопоисковые приборы, оснащённые чувствительной радиолокационной системой и приёмным GPS-модулем. Использование такого оборудования позволяет не только точно определить тип, место прохождения и глубину залегания трасс инженерных коммуникаций, но и транслировать в режиме реального времени полученные



– Можно сделать вывод, что проведение инженерных изысканий любого вида необходимо доверять только опытной организации. Наверняка немалую роль в этом ответственном деле играют уровень профессионализма специалистов и использование специального оборудования.

– Да, совокупность данных факторов позволяет добиться лучшего результата! Например, штат нашей компании состоит из энергичных и опытных специалистов, успешно показавших себя в области комплексных инженерных изысканий. Тем более что компания постоянно повышает квалификацию сотрудников и расширяет спектр применяемого высокотехнологичного оборудования. Недавно в распоряжении специалистов изыскательских отделов

данные на экран ПК или смартфона с детальным графическим построением трассируемой инженерной сети одновременно с её привязкой к системе координат.

Именно высоким качеством оказания услуг и профессионализмом специалистов компания «Геодэма» смогла заслужить доверие у многочисленных заказчиков. Неудивительно, что к нам обращаются крупные инвестиционно-строительные предприятия, субъекты коммунального хозяйства, частные индивидуальные застройщики, которые уже сделали вывод, что с «Геодэмой» построить дом – легко!

ООО «Геодэма»
117246, г. Москва,
Научный пр-д, д. 19, оф. 26
тел.: +7 (926) 936 5330
e-mail: info@geodema.ru
www.geodema.ru

ООО «УГТ-Холдинг»
www.ugt-holding.com

**ПОСТАВКА
РЕМОНТ
ОБУЧЕНИЕ
МЕТРОЛОГИЯ**

**TRAID-IN
РАССРОЧКА
ЛИЗИНГ
ТЕХ. ПОДДЕРЖКА**

Екатеринбург	+7 (343) 210 9191	Уфа	+7 (347) 256 9220
Санкт-Петербург	+7 (812) 910 9120	Новосибирск	+7 (383) 233 5009
Москва	+7 (495) 935 7990	Красноярск	+7 (391) 272 9772
Самара	+7 (846) 276 3555	Нижний Новгород	+7 (831) 211 3331

КОНТРАКТЫ

Ни один вопрос клиента не останется без ответа!

www.GOSCONTRAKT.moscow

ГОСКОНТРАКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

БАНКОВСКИЕ ГАРАНТИИ

ТЕНДЕРНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

КРЕДИТОВАНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОНТРАКТОВ

«Госконтракт» – амбициозная компания, работающая в сфере обеспечения исполнения государственных контрактов, считает своей главной целью содействие в получении участниками государственных и коммерческих закупок денежных средств и документов для исполнения заключённых с бенефициарами контрактов.

Штат компании состоит из грамотных юристов, финансистов, аналитиков и консультантов, имеющих многолетний опыт в сфере государственных и коммерческих закупок, готовых оказать фирмам малого и среднего бизнеса услуги по сопровождению тендеров, в получении банковской гарантии; превосходно координируют деятельность компаний, нуждающихся в обеспечении исполнения контракта, и банка-гаранта, готового предоставить данную услугу.

Компания «Госконтракт» работает только с надёжными партнёрами, вызывающими доверие. Для успешной реализации заданного направления она сотрудничает с крупными банками Москвы и готова оказать своим клиентам финансовую поддержку на любом этапе госконтракта.

Сотрудники компании «Госконтракт» всегда готовы оказать клиентам ряд консультационных услуг, связанных с обеспечением исполнения государственных контрактов: предоставление кредитов на исполнение уже заключённых контрактов, помощь в поиске банка с удобными для клиента условиями. Также компания оказывает комплекс услуг, облегчающих участие клиентов в госторгах.

109004, г. Москва, ул. Николаямская, д. 62, оф. 15

shyd@mail.ru

+7 (915) 427 1638

«ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО»: ДЕЛАЕМ ВСЁ, ЧТОБЫ НЕСТИ ТЕПЛО В ДОМА РОССИЯН

Федеральный закон «О концессионных соглашениях» был принят ещё в июле 2005 года. Уже тогда говорили, что государственно-частное партнёрство – единственный выход из инфраструктурного коллапса жилищно-коммунального хозяйства страны. Но понадобилось больше 10 лет, чтобы закон заработал и дал свои первые результаты. Одним из пионеров применения механизмов концессионных соглашений в теплоэнергетике стал холдинг «Газпром теплоэнерго».



АО «Газпром теплоэнерго», специализированный теплоэнергетический холдинг, работающий в области тепловой энергетики, был создан в 2003 году и до ноября 2013 носил другое название – ОАО «Межрегионтеплоэнерго». Сегодня в его состав входят 25 региональных компаний, осуществляющих деятельность по производству и передаче тепловой энергии и горячему водоснабжению в 22 субъектах Российской Федерации. Доля «Газпром теплоэнерго» в полезном отпуске тепловой энергии РФ составляет 1,3%. «Газпром теплоэнерго» также является лидером в России по инвестициям в малую теплоэнергетику.

Одним из приоритетных направлений деятельности «Газпром теплоэнерго» является строительство газовых блочно-модульных котельных (БМК) – эффективного способа реализации задач, как по автономному, так и централизованному теплоснабжению. БМК обладают рядом преимуществ:

- компактность;
- широкий спектр выбора мест установки;
- гибкость в компоновке;
- широкий диапазон мощности: от 0,2 МВт до 100 МВт;
- быстрые темпы строительно-монтажных работ;
- удобство для транспортировки отдельных частей и механизмов;
- возможность оперативной замены механизмов.

Построенные на инвестиции «Газпром теплоэнерго» источники тепла в ряде российских областей

(Республика Карелия, Краснодарской край и город Санкт-Петербург), бесперебойно обеспечивают теплом и горячей водой тысячи многоквартирных домов и социальных объектов.

В 2014 году АО «Газпром теплоэнерго», пройдя соответствующие конкурсные процедуры, впервые подписало три концессионных соглашения в отношении объектов теплоснабжения с администрациями Островского, Пыталовского и Великолукского районов Псковской области сроком на 25 лет с объёмом инвестиций в 310 млн рублей. Закрывая эти соглашения, руководство компании пошло на определённый риск, так как нормативная и законодательная базы на тот момент были ещё не до конца проработаны. В частности, данными соглашениями не предусматривалась возможность концедента участвовать в расходах на создание либо реконструкцию объектов теплоснабжения, и вся нагрузка по инвестициям ложилась именно на «Газпром теплоэнерго». В рамках указанных концессионных соглашений в замещении источников, работающих на угле и мазуте, были построены и введены в эксплуатацию четыре газовых БМК общей мощностью 27,5 МВт, также в концессию были взяты тепловые сети общей протяжённостью 18 км, которые подлежали реконструкции. Опыт, приобретённый компанией по реализации первых трёх концессионных соглашений, в целом, был оценён положительно и открыл дорогу для распространения практики таких соглашений на другие объекты и

регионы, с учётом как изменений в законодательстве, так и выявленных недостатков при заключении пилотных концессионных проектов.

В 2015 году было заключено концессионное соглашение с администрацией Тихвинского муниципального района до 2030 года, в

му соглашению, теплоснабжающая инфраструктура города остаётся в муниципальной собственности, при этом инвестор получает гарантию компенсации из бюджета понесённых затрат в течение 15 лет. В настоящее время компания прорабатывает возможность



рамках которого АО «Газпром теплоэнерго» построило котельную мощностью 209,6 МВт и осуществит реконструкцию тепловых сетей в г. Тихвине. Тихвинская котельная – один из мощных источников теплоснабжения «Газпром теплоэнерго» на северо-западе России (а компания присутствует в Псковской, Архангельской, Ленинградской областях и Республике Карелия). Уже доставленная на место и смонтированная газотурбинная установка полностью обеспечит котельную собственной электроэнергией.

Тихвинский проект – первый пример применения концессии в теплоэнергетике Ленинградской области. Объём предусмотренных документом инвестиций – порядка 3 млрд руб. Согласно подписанно-

му соглашению, теплоснабжающая инфраструктура города остаётся в муниципальной собственности, при этом инвестор получает гарантию компенсации из бюджета понесённых затрат в течение 15 лет. В настоящее время компания прорабатывает возможность заключения концессионных соглашений на объекты теплоснабжения в нескольких регионах. В частности, в городе Бокситогорск Ленинградской области, в городе Череповец Вологодской области, в ряде муниципальных образований Московской области. АО «Газпром теплоэнерго» намерено искать комфортные условия взаимодействия не только для обеих сторон в рамках концессионного соглашения, но и в первую очередь для потребителей.

АО «Газпром теплоэнерго»
119526, г. Москва,
пр-т Вернадского, д. 101, корп. 3
тел.: +7 (495) 428 4430
+7 (495) 428 4431
e-mail: gppte@gppte.ru
www.gppte.ru

БЕСТРАНШЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Современный мир трудно представить без газа, воды, электричества – всё это неотъемлемая часть комфортной и благоустроенной жизни. Развитие и усовершенствование инженерных коммуникаций является одной из приоритетных задач любого города и страны. На сегодняшний день существуют два основных способа реализации проектов прокладки инженерных коммуникаций – бестраншейный и открытый.



Открытый способ – это затратный и трудоёмкий процесс, включающий расчистку и подготовку площадки для разработки траншеи, непосредственно само рытьё траншеи на необходимую глубину, подготовительные работы для прокладки инженерных коммуникаций (выравнивание дна траншеи, создание песчаной подушки), прокладку труб или кабеля, засыпку траншеи и восстановление дорожного полотна дороги или ландшафтного дизайна. Эта технология неэффективна для городских условий, особенно в крупных городах.

Сегодня наиболее перспективным и удобным является бестраншейный метод. Технология бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций позволяет сохранять окружающую среду, минимизировать воздействие на ритм жизни горожан, существенно сократить финансовые расходы и уменьшить сроки работ.

Существует несколько видов бестраншейных технологий.

ЗАО «Энерпром-Инженерные решения» производит и реализует профессиональное оборудование для всех видов бестраншейной прокладки коммуникаций.

Прокол грунта

Метод прокола является одним из наиболее простых направлений бестраншейных технологий.

ЗАО «Энерпром-Инженерные решения» производит различные серии установок для управляемого и неуправляемого прокола грунта, в различных вариантах монтажа: котлованного, колодезного, настенного. Все установки являются одними из самых бюджетных в своём классе и служат отличной заменой дорогим установкам ГНБ.

Отличие метода прокола от других методов ГНБ состоит в том, что прокол грунта выполняется не бурением, а прокалыванием пилотной скважины усилием высокотоннажных гидравлических цилиндров. Высокую точность направленного движения обеспечивает система локации. Установки работают в грунтах 1-3 категорий. Установки выполняют все работы, характерные для метода ГНБ: максимальный диаметр протягиваемой трубы – до 400 мм и длина протягиваемого трубопровода – до 150 м.

Помимо указанных выше работ установки управляемого прокола грунта выполняют замену вышедших из строя трубопрово-

дов методом разрушения старой трубы диаметром до 220 мм с одновременной протяжкой новой трубы с сохранением диаметра, либо с его увеличением в 1,5 раза.

Продавливание

Особенность метода состоит в том, что грунт при продавливании не вдавливается в стенки, как при проколе, а, подобно керну при колонковом бурении, поступает в снаряжённую ножом трубу, что позволяет работать с диаметрами до 2020 мм на расстоянии до 90 м.

ЗАО «Энерпром-Инженерные решения» предлагает установки серии УПБТ «Горизонт» для продавливания стальных и железобетонных труб в грунтах 1-3 категорий прочности при строительстве трубопроводов различного назначения, а также устройства футляров для прокладки инженерных коммуникаций. Высокое рабочее давление в гидросистеме установок «Горизонт» (700 бар) позволяет обеспечить высокие удельные показатели и наилучшее сочетание силовых и массогабаритных параметров.

Установки комплектуются насосными станциями с приводом от электродвигателя или двигателя

внутреннего сгорания. По желанию заказчика установка может комплектоваться многопоточной насосной станцией, обеспечивающей возможность подключения к ней гидравлического оборудования и инструмента (отбойный молоток, гайковёрт, шлифовальная машина, шламовая помпа, сварочный аппарат и т. п.).

В зависимости от условий применения и максимального диаметра продавливаемых труб установки серии «Горизонт» разделяются на классы лёгкого, среднего, тяжёлого и сверхтяжёлого.

Горизонтальное бурение

Горизонтальное бурение подходит для работы с трубами любого диаметра и с относительно меньшим усилием, чем при проколе или продавливании. Надёжность оборудования для горизонтального бурения серии МГНБ обеспечивается высокой степенью конструктивной проработки и применением современных и высококачественных комплектующих.

Подробнее с характеристиками производимого ЗАО «Энерпром-Инженерные решения» оборудования вы можете ознакомиться на сайте e-eng.ru.

Завод профессионального оборудования для прокола грунта, ГНБ, продавливания и санации труб.



Установки продавливания труб (шпунта) с извлечением грунта.



Установки управляемого и неуправляемого прокола грунта.



Установки горизонтально-направленного бурения (ГНБ).



Установки разрушения и замены труб.



**Наличие на складе.
Лизинг от ведущих банков.
Доставка по РФ и СНГ.
Гарантия. Сервис.**

e-eng.ru
8 800 777 17 35

Звонок по РФ бесплатный.



ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»
127422, г. Москва, ул. Костякова, д. 12, стр. 2
тел./факс: 8 (800) 777 1735, +7 (495) 411 6004
e-mail: info@e-eng.ru

www.to-inform.ru



**НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА
ДЛЯ РОССИЯН!**

АНТАРЕС *Комфорт*
М О Н Т А Ж

ВОЗДУШНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «АНТАРЕС Комфорт» ДЛЯ КОТТЕДЖА

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

- комфортный микроклимат по доступной цене;
- тепло зимой, прохлада летом;
- чистый воздух круглый год;
- бесшумность работы;
- экономия до 30% энергоресурсов;
- многозональное управление климатом.

ООО «АНТАРЕС Комфорт МОНТАЖ»

+7 (985) 128 2333
+7 (495) 788 4898

e-mail: antarcomm@yandex.ru

www.antarcom-m.ru

ВКС «АНТАРЕС Комфорт» №1 в России!

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ОНИКС
КАНАЛИЗАЦИЯ

КОЛОДЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ для посева

ливневые очистные

ПЛАСТИКОВЫЙ ПОГРЕБ

ЖИРООТДЕЛИТЕЛЬ ПОД МОЙКУ

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

ВСТАВКИ В БЕТОННЫЕ КОЛЬЦА

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ на 3-10 человек

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ на 15-100 человек

КУПЕЛЫ И БАССЕЙНЫ

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

КОЛОДЦЫ

ТМ «ОНИКС» 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 32
тел.: 8 (800) 775 3171, +7 (495) 125 2999
e-mail: info@onux.ru

www.ecostoc.ru

ХОРОШЕЕ СТРОИТЕЛЬСТВО: НЕДОЛГО И НЕ В ДОЛГ

«Возможно ли в условиях экономического кризиса построить такой дом, строительство и дальнейшая эксплуатация которого не разорят его владельцев?» – именно с этого вопроса наш корреспондент начал беседу с генеральным директором и главным архитектором АСК ПРОБИЗНЕССТРОЙ, входящей в состав Группы компаний ПРОБИСТРОЙ, Владимиром Евгеньевичем БЫЧКОВЫМ.



Владимир Евгеньевич БЫЧКОВ,
генеральный директор

Построить не очень дорогой, достаточно экономичный дом, в котором было бы комфортно жить типичной российской семье, сейчас вполне возможно. Группа компаний «Пробистрой» имеет в этом деле богатый опыт.

– Владимир Евгеньевич, а чем конкретно занимается ГК ПРОБИСТРОЙ?

– Объединив несколько компаний, мы решили очень важный вопрос – смогли предложить людям широкий спектр услуг, не потеряв в качестве, т.к. сохранили специализацию партнёров. Теперь мы можем оказать помощь заказчику на любом этапе строительства, реконструкции и обустройства жилья, благоустройства территории: от консультаций и проектирования до строительства, отделки и озеленения.

За два десятка лет мы наработали большое портфолио законченных объектов – спроектированных, построенных, реконструированных и отделанных.

– И какой тип дома Вы посоветовали бы строить, чтобы его строительство и эксплуатация не вогнали бы владельцев в большие расходы?

– Каркасный. Такой дом сэкономит деньги заказчика дважды.

Во-первых, при строительстве, т.к. он возводится быстро, не требует тяжёлой строительной техники, материалов требуется небольшое количество, они доступны по цене и всегда находятся в наличии. Каркасный дом очень лёгкий, поэтому при благоприятных грунтах ставится на свайный фундамент, который также не требует больших трудозатрат.

Во-вторых, при эксплуатации, т.к. каркасные дома с утеплителем из базальтовой ваты теплее кирпичных, для их обогрева приходится тратить гораздо меньше

газа или электроэнергии, следовательно, они более экономичны.

У нашей компании уже не первый год действует предложение по строительству каркасных домов с высокими теплотехническими свойствами по типовым и индивидуальным проектам. Уникальная технология теплосбережения, разработанная нашими специалистами – система «Самый тёплый дом» (СТД), – обеспечивает максимальное сокращение теплопотерь за счёт грамотного применения современных надёжных теплоизоляционных материалов, эффективных конструктивных решений, снижения ветропроницаемости, качественных внутренней и наружной отделки, ограждающих конструкций.

– Но говорят, что каркасные дома хороши только для стран с мягким климатом, а не с такими перепадами температур, как у нас.

– Каркасные дома стали активно строить в начале прошлого века в Канаде и Финляндии, странах не с самым тёплым климатом, потом в России. Существуют две технологии: с каркасом из деревянных досок или оцинкованного металлического профиля (ЛСТК). Второй вариант менее распространён, более дорог, но пожаростоек. Каркасный дом подойдёт и для сезонного, и для постоянного проживания, всё зависит от того, отапливается он или нет. Возводите фундамент, стены толщиной 25 см, ставите газовый, электрический или пеллетный котёл – и можно в этом доме жить спокойно даже самой лютый зимой. Главное – применить качественные материалы в соответствии с технологическими требованиями и безупречно выполнить работы по сборке каждого слоя в конструкциях. Доверяйте в этом деле только профессионалам!

Дополнительно помогает сохранять тепло внутренняя и внешняя отделка стен. Для наружной отделки самый дешёвый способ – ориентировано стружечные плиты (ОСП) с дальнейшей покраской.

Для внутренней отделки при экономном варианте строительства можно использовать гипсокартон, вагонку и другие недорогие материалы.

Также дополнительно для экономии можно предусмотреть вентиляцию помещений с рекуперацией. Это не удешевляет строительство, но даёт долгосрочный эффект.

– Ваша компания специализируется на реконструкции старых домов. Востребована ли сейчас эта услуга?

– Мы много занимаемся реконструкциями. Если дом достаточно крепок и просто стал маловат для семьи, слегка обветшал, владельцы предпочитают его перестроить. Реконструкция может включать в себя различные мероприятия: от утепления дачи до перестройки фундамента под существующим кирпичным домом. Можно радикальным образом изменить архитектуру, утеплить дом за счёт современных строительных материалов, сделать навесные фасады – очень востребованная сейчас услуга.

С профессиональной точки зрения реконструкция интересна тем, что уникален каждый случай и разбираться с каждым объектом надо индивидуально. Перепланировка дома, ремонт перекрытий, стропильной системы, монтаж новой утеплённой крыши или мансарды, ремонт или замена систем жизнеобеспечения, выполнение отделки помещений – эти задачи встречаются всегда в разных комбинациях. Здесь, как у врачей, должно действовать правило «не навреди». У нас были объекты, когда мы к существующим домам пристраивали целый жилой блок, надстраивали этаж, но при этом сохранялся стиль старого дома, его «дух».

– Не могли бы Вы дать несколько практических советов людям, собравшимся строить собственный загородный дом, но не имеющим возможности потратить на это несколько миллионов?

– Потратить всё равно придётся, за две копейки дом не построишь. Но есть несколько общих момен-



тов, которые могут пригодиться. Прежде всего, надо грамотно подготовиться к началу работы. Вся проектно-сметная документация должна быть предоставлена проектировщиком и подрядчиком в понятном для заказчика виде и полном объёме. Заказчику нужно постараться самому вынудить в суть строительного процесса или привлечь технадзор, чтобы избежать дефектов конструкций при «скрытых работах», то есть тех, качество которых в дальнейшем трудно будет проверить.

Не пренебрегайте услугой «Технического надзора», которую предлагают многие проектные и архитектурные компании. Грамотный архитектор или инженер-строитель, регулярно ведущий контроль, обратит внимание, если что-то «пошло не так», и на месте предложит оптимальное решение. Это позволит избежать разочарования в результате и сэкономит вложенные средства. У нас в ГК «ПРОБИСТРОЙ» принята практика оперативных фотоотчётов о ходе работ, что добавляет наглядности и уверенности в качестве строительства.

Обращайтесь к нам с вопросами, будем рады их решить!

– Спасибо, Владимир Евгеньевич, за ценные советы и содержательную беседу!

ГК «Пробистрой»
125167, г. Москва,
Ленинградский пр-т, д. 47
тел.: +7 (985) 765 3418
+7 (495) 771 7451
e-mail: prostroy@list.ru
www.probistroy.ru



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ И СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Компания GOROD GROUP ориентирована на долгосрочное сотрудничество со своими клиентами, поэтому заинтересована в успешном развитии самых амбициозных проектов.

GOROD GROUP – динамично развивающаяся инжиниринговая компания, работающая на российском рынке с 2010 г. Основной принцип деятельности – обеспечение комплексного подхода при реализации инвестиционных проектов коммерческой, производственной, складской и жилой недвижимости как при новом строительстве, так и при реконструкции.

УСЛУГИ КОМПАНИИ:

- технический заказчик;
- управление инвестиционными проектами в недвижимости;
- строительный и технический контроль;
- технический, строительный, финансовый аудит;
- градостроительное проектирование.



GOROD GROUP | WWW.GOROD-GROUP.COM

119435, г. Москва, Большой Саввинский пер., д. 9, стр. 1 | тел.: +7(495) 255 1804 | contact@gorod-group.com



МАСТЕРСКАЯ АЛФИМОВА

Архитектурное проектирование
и дизайн интерьеров

Компания «МАСТ-А» – это коллектив профессионалов, объединившихся для создания современной гармоничной архитектуры. Многолетний профессиональный опыт руководителя и главного архитектора проектов Юрия Юрьевича АЛФИМОВА и свежий творческий взгляд его молодых коллег позволяют находить оптимальные проектные решения не только с точки зрения художественной выразительности, но и с точки зрения реализуемости идеи.

Компания оказывает следующие услуги:

- ☑ архитектурное проектирование:
 - генеральный план;
 - общественные здания;
 - малоэтажные дома;
 - деревянные дома;
 - складские помещения;
- ☑ проекты планировки территории;
- ☑ дизайн интерьеров;
- ☑ авторский надзор;
- ☑ 3D-визуализация.



[www.mast-a.com](http://WWW.MAST-A.COM)

Компания «МАСТ-А» 105064, г. Москва, пер. Нижний Сусальный, д. 4, стр. 17
тел.: +7 (916) 935 44 30, +7 (916) 687 60 97 e-mail: yuri-alfimov@yandex.ru



Архитектурная мастерская Алексея Кожаева – от эскиза до реализации
 АРХИТЕКТУРА – КОНСТРУКЦИИ – ИНЖЕНЕРИЯ – КОМПЛЕКТАЦИЯ – СТРОИТЕЛЬСТВО



Полный архитектурно-строительный проект:

- эскизный проект;
- архитектурный проект;
- проект конструкций;
- теплотехнический проект;
- инженерные проекты.

**Авторский надзор.
 Управление проектом.**

«За 14 лет работы в архитектурном проектировании реализовано более 50 проектов жилых и общественных зданий и интерьеров; 5 жилых домов повышенного комфорта и 1 детский сад спроектированы по энергосберегающей немецкой технологии института пассивного дома. В команде с профессиональными архитекторами и строителями мы реализуем нестандартные идеи с чётким пониманием стоимости и сроков» – Алексей Кожаев, Руководитель Архитектурной Мастерской.

Архитектурная мастерская Алексея Кожаева

тел.: **+7 (495) 204 1869** | e-mail: **info@a-gc.ru** | **www.a-gc.ru**



www.oasis-master.ru

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ИНТЕРЕСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Архитектурно-строительная компания «Оазис Мастер» – это современная и динамично развивающаяся компания с высококвалифицированными специалистами, которые реализуют любые идеи заказчика с соблюдением всех технологий и СНиПов.



- ДЛЯ ВАС:**
- индивидуальное проектирование домов;
 - дизайн интерьеров;
 - проектирование инженерных систем;
 - строительство домов;
 - ремонт;
 - монтаж инженерных систем.

- ✓ Используем только экологически чистые материалы при строительстве.
- ✓ Персональный менеджер проконсультирует и решит любую проблему.
- ✓ Оказываем полное документальное сопровождение.
- ✓ Яркие решения и огромное портфолио.
- ✓ Оплата за результат.
- ✓ **Выезд специалиста и расчёт стоимости работ – бесплатно!**

Архитектурно-строительная компания «Оазис Мастер» 123098, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 11, оф. 105
 тел.: **+7 (499) 136 0025, +7 (903) 136 0025** | e-mail: **mail@oasis-master.ru** | **www.oasis-master.ru**



БЕЗОПАСНО | ОПЕРАТИВНО | ПОД КЛЮЧ

ДЕМОНТАЖ И СНОС ЗДАНИЙ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ ПОД КЛЮЧ ПО ВСЕЙ РОССИИ



Наша компания готова выполнить полный цикл демонтажных работ: разработать и согласовать всю необходимую документацию, открыть ордер ОАТИ, произвести демонтаж, вывести строительный мусор с объекта, закрыть ордер и снять с кадастрового учёта. С минимальным участием заказчика.

- демонтаж на действующих заводах и предприятиях;
- демонтаж в условиях плотной застройки;
- высотный демонтаж;
- алмазная резка и сверление;
- резка металла и демонтаж металлоконструкций;
- реновация промышленных объектов;
- разработка проектной и согласование разрешительной документации;
- вывоз строительного мусора, грунта и снега самосвалами;
- земляные работы;
- рециклинг (переработка более 90% отходов);
- аренда спецтехники в Москве и Московской области.

Если перед вами встала задача демонтировать объект любой сложности безопасно в сжатые сроки и под ключ, обращайтесь к нам!

ООО «ДЕМОНТАЖ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА»
 тел.: +7 (495) 133 5777 | e-mail: zakaz@destruction.pro
 115114, г. Москва, Павелецкая наб., д. 2, стр. 2, оф. 52

www.destruction.pro



МОБИЛЬНЫЙ ДОМ BOXLAB – ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ!



BOXLAB
 производит по уникальной технологии и реализует **СОВРЕМЕННЫЕ И СТИЛЬНЫЕ КАРКАСНЫЕ ДОМА ПЛОЩАДЬЮ ОТ 60 м²** для:
 – проживания (загородный дом, дача);
 – организации малого бизнеса (мини-отель, салон красоты, придорожное кафе и т. д.).

+7 (499) 653 8698
 info@boxlab.ru | www.boxlab.ru

Баня под ключ +7 (963) 334 9999 | www.banya53.ru

БАНИ И ДОМА ИЗ БРУСА КАРКАСНО-ЩИТОВЫЕ ДОМА БЕСЕДИ

СТРОИМ дома и бани «под ключ» по всей территории РФ!

Используем **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ.**
Обеспечиваем ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО и **КОРОТКИЕ СРОКИ** работ.
Предлагаем ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ.
Гарантия до 15 ЛЕТ.



ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ, ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- солнцезащитных жалюзи всех видов
- маркиз
- защитных рольставень шириной до 12 м
- гаражных ворот и калиток
- противопожарных и технических дверей
- автоматики



тел.: +7 (905) 577 9693

www.zhaluzi-rolletti.ru



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОРОТА:

• секционные • откатные • гаражные • рольворота • шлагбаумы

ДОСТАВКА



МОНТАЖ

12 лет на рынке

тел.: +7 (906) 750 2487



БлагоСтройПрестиж
красиво престижно надёжно

тел.: +7 (498) 601 0695

+7 (495) 641 6707

e-mail: info@bsp7.ru

www.bsp7.ru

Благоустройство городских территорий «ПОД КЛЮЧ»!

Мы создаём интересные и необычные решения для благоустройства городских парков, скверов, площадей, дворовых территорий загородных домов. Наши дизайнеры могут предложить вам несколько дизайн-проектов по благоустройству территории, если таковых на данный момент не имеется, и помогут оформить территорию в уникальном стиле. Успешная реализация проектов любой сложности и большой опыт, приобретённый за период работы в данном направлении, с уверенностью позволяют заявить, что для компании «БлагоСтройПрестиж» нет невыполнимых задач.

Преимущества компании «БлагоСтройПрестиж»:

- ☑ **собственное производство;**
- ☑ **конкурентные цены;**
- ☑ **оперативное выполнение работ.**

Мы выполняем работы высокого качества из надёжных материалов с применением инновационных технологий!

Услуги компании:

- производство, поставка и монтаж МАФ (малых архитектурных форм);
- ремонт, доработка и реставрация МАФ других производителей;
- воплощение в жизнь любых идей заказчика (по изображениям, чертежам, эскизам);
- обработка древесины;
- изготовление гранитной брусчатки и изделий из гранита на заказ;
- изготовление металлических конструкций;
- эксклюзивные и креативные решения по модернизации МАФ;
- моделируем, осуществляем монтаж и шефмонтаж фонтанов и монументов, интерьеров и экстерьеров зданий;
- выполняем весь перечень работ по благоустройству, СМР (строительно-монтажным работам), ОСР (общестроительным работам), внутренней отделке.

Также в перечне продукции компании всегда можно найти подходящую вам городскую мебель, оборудование для спортивных и детских площадок.





МОНТАЖ ПОЛИМЕРНЫХ НАЛИВНЫХ ПОЛОВ ДЕКОРАТИВНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ, СПОРТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Наша компания специализируется на изготовлении полимерных наливных полов любой сложности. В числе сданных нами объектов промышленные полы, цветные наливные полы, дизайнерские 3D и фото полы, спортивные покрытия.

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ, ПОТОМУ ЧТО:

- они износостойкие, стойкие к нефтехимии;
- их можно применять практически везде, вплоть до эвакуационных выходов;
- пожаробезопасные, имеют пожарный сертификат;
- антискользкие, бесшовные, лёгкие в ремонте и уборке.

НАС ВЫБИРАЮТ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ТАКИХ ПОЛОВ, ПОТОМУ ЧТО МЫ:

- работаем быстро, профессионально и качественно;
- ведём честную и открытую ценовую политику;
- всегда учитываем пожелания заказчика;
- хорошо разбираемся в качестве материалов для производства наливных полов;
- в совершенстве владеем технологией производства наливных полов.

Связаться с нами, а также узнать стоимость работ можно по тел.: +7 (495) 506 0632 или на сайте: www.florence-polymer.ru

Промышленные полы Silikal

Максимум надёжности, минимум затрат времени

Эпоксидные смолы
Полиуретановые смолы
Метилметакрилатные смолы

Качество. Практичность. Красота.

Огромный выбор расцветок и фактур
Очень высокая износостойкость
Антибактериальные покрытия
Нескользкая поверхность
Антистатичность

Полимербетоны Silikal

Набор прочности 1-2 часа
Прочность до 75 МПа
Укладка при -25 °С



+7 (495) 721 7986 www.silikal.ru

НАЛИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛЫ ОТ «СТРИМЛАЙН КЕМИКЕЛС» – КАЧЕСТВО, НАДЁЖНОСТЬ, КРАСОТА

Декоративно-защитные напольные покрытия, известные под названием «наливные полы», завоевывают в России всё большую популярность. Причина столь активного интереса объясняется огромным количеством достоинств этого строительного материала. Подробнее эти достоинства мы рассмотрим на примере продукции ООО «Стримлайн Кемикелс» – российского производителя полиуретановых и эпоксидных лакокрасочных материалов, защитно-декоративных покрытий и эмалей торговой марки «ПолиТек».

Продукция «Стримлайн Кемикелс» уже более 11 лет представлена на российском рынке строительных материалов и занимает прочные позиции в сегменте полимерных напольных покрытий. Успешность компании объясняется высоким профессионализмом её коллектива и востребованностью продукции, а та, в свою очередь – разумной ценой, высоким качеством и надёжными гарантиями производителя. Весь производственный процесс, начиная от проверки качества входящего сырья и до момента отгрузки продукции потребителям, у этой компании проходит под пристальным вниманием службы контроля качества. Естественно, что вся продукция, выпускаемая под торговой маркой «ПолиТек», сертифицирована и имеет все необходимые разрешительные документы. И что особенно ценится потребителем – договор с заказчиком предусматривает гарантийный срок хранения готовой продукции и гарантийный срок при эксплуатации полимерного покрытия.

На сегодняшний день «Стримлайн Кемикелс» предлагает большой ассортимент полимерных наливных полов, в числе которых в первую очередь хотелось бы назвать эпоксидные, полиуретановые и заливные 3D-полы.

Эпоксидные наливные полы торговой марки «ПолиТек» характеризуются высокой износостойкостью и способны выдерживать интенсивные механические нагрузки. Входящая в их состав эпоксидная смола даёт самое жёсткое, способное противостоять сильным механическим нагрузкам покрытие. Эти полы полностью водонепроницаемы и подходят для использования в условиях постоянной влажности, хорошо переносят контакт с химическими реагентами и машинными маслами. Они не боятся перепадов температур и

подходят для использования на открытом воздухе, устойчивы к воздействию ультрафиолета, обладают высокими сцепляющими свойствами, отличаются эстетичным внешним видом и безопасны для окружающей среды.

Полиуретан, входящий в состав второго вида наливных полов той же торговой марки, помогает создать гибкое, чуть пружинящее покрытие, хорошо переносящее вибрацию (например, от проезда техники или работы мощных механизмов) и очень устойчивое к истиранию. Полиуретановые наливные полы «ПолиТек» отличаются повышенной эластичностью, малочувствительны к повреждению основания, выдерживают низкую температуру, устойчивы к ударам, падениям тяжёлых предметов. Они прекрасно зарекомендовали себя при эксплуатации в любых, в том числе сложных температурных условиях, но всё же лучше использовать их в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе – полиуретан может издавать довольно неприятный запах. В настоящее время основная область применения таких покрытий – промышленные и административные объекты.

А вот для срочного покрытия, когда необходимо, чтобы пол был готов к эксплуатации через 2-3 часа после нанесения покрытия, специалисты рекомендуют использовать наливные полы на основе метилметакрилата. Они прочны, устойчивы к механическим повреждениям, могут быть как идеально гладкими, так и шероховатыми. Но у таких наливных полов есть два недостатка: во-первых, метилметакрилатный состав плохо переносит экстремальные температуры (выше 60°C), во-вторых, в процессе укладки сильно пахнет, но после полимеризации запах пропадает. Пожалуй, наибольший интерес представ-



ляют наливные полимерные полы 3D. Для основного слоя наливных полов 3D (иногда их называют «заливные полы 3D») используют эпоксидные и полиуретановые смолы. Внешний слой состоит из изображения, которое выбирает сам заказчик, нанесённого на специальный материал, и прозрачного связующего вещества – матового или глянцевого. И это может быть не просто картинка на полу, а масштабный арт-объект, который в корне меняет представление о том, как могут выглядеть напольные покрытия. Это не просто поверхность под ногами, а полноценное изображение, со всеми оттенками и текстурами. Такие полы создают в помещении неповторимый визуальный эффект объёма, сочетая привлекательный внешний вид и высокие функциональные показатели. Использоваться такие полы могут в различных условиях – в торговых центрах, больших залах, офисных помещениях, квартирах и т. д. Объясняется это не только внешней красотой самого пола, но и его эксплуатационными характеристиками. От агрессивности среды зависит лишь количество слоёв. Многие делают такие полы в своих домах и квартирах собственными руками, укладываются эпоксидные 3D-полы в течение двух-трёх недель.

В целом же, можно сказать, что полимерные напольные покрытия, предлагаемые ООО «Стримлайн Кемикелс» – это современный

способ создать долговечный, качественный, не требующий постоянного ухода пол. Сегодня компания предлагает обширнейший ассортимент наливных полиуретановых покрытий, которые можно использовать на предприятиях машиностроения, фармацевтической и электронной промышленности, пищевом производстве, в торговых и развлекательных центрах, в выставочных комплексах и аэропортах, складских помещениях, паркингах, гаражах и автомойках. А наливные полы 3D станут украшением любого зала ресторана, кафе или клуба. Главное, определиться при выборе, какой состав наливного пола использовать, учитывая тип и уровень нагрузки, которой он будет подвергаться, а также выбрать подходящую толщину покрытия: тонкослойное, наливное или высоконаполненное. И уложить покрытие, соблюдая технологию и температурный режим, а потом тщательно просушить его. Вот тогда, используя пол в штатном режиме, можно долгие годы не опасаться, что покрытие придёт в негодность из-за повреждения случайно упавшим тяжёлым предметом.

ООО «Стримлайн Кемикелс»
127410, г. Москва,
Путевой пр-д, д. 3, стр. 1, оф. 1005
тел.: +7 (495) 722 0818
e-mail: info@st-paint.ru
www.st-paint.ru



ЭПОКСИДНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

Эпоксидные наливные полы торговой марки «ПолиТек» характеризуются высокой износостойкостью и способны выдерживать интенсивные механические нагрузки.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

Полиуретановые наливные полы торговой марки «ПолиТек» отличаются повышенной эластичностью, менее чувствительны к повреждению основания, выдерживают низкую температуру, устойчивы к ударам, падениям тяжёлых предметов.

ПОЛИМЕРНЫЕ 3D-ПОЛЫ

Полимерные 3D-полы создают в помещении неповторимый визуальный эффект объёма, сочетая привлекательный внешний вид и высокие функциональные показатели.

БЕТОННЫЕ ПРАЙМЕРЫ (ГРУНТОВКИ)

Бетонные праймеры (грунтовки) используют для устранения недостатков основания, придания ему прочности, устранения трещин, заполнения мелких пор и улучшения адгезии к финишному покрытию.



«Стримлайн» расширяет свою дилерскую сеть и приглашает заинтересованных партнёров к сотрудничеству!

ДОСТУПНАЯ РОСКОШЬ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КОВКИ

Кованые изделия, наверное, никогда не перестанут быть в тренде. Кованая решётка, огораживающая участок вокруг дома, символизирует собой одновременно изящество, надёжность, изысканный вкус и достаток владельцев, которые обозначили таким образом границы своей недвижимости. Кованые детали на мебели, каминная группа или лестница – это всегда красиво, долговечно, функционально, роскошно и да, дорого, даже на первый, непрофессиональный, взгляд. Насколько сейчас доступно иметь такую роскошь, наш корреспондент поинтересовался у генерального директора компании «ГОРН», специализирующейся на художественной ковке, Владимира Ивановича МОИСЕЕВА.



– Владимир Иванович, скажите, дорого ли сейчас заказать, например, кованую ограду или, скажем, лестницу для загородного дома, и как быстро такой заказ может быть выполнен?

– Начнём с того, что изделия ковки заказываются однажды и на долгие-долгие годы. Они выполняют свою функцию и, как правило, радуют глаз не одно десятилетие, а то и столетия. Так что за время их, так сказать, амортизации первоначальная цена окупается не единожды. По срокам – всё зависит от сложности изделия: что-то небольшое можем сделать за две недели, на выполнение круп-

Затем готовый эскиз вручается заказчику, он узнаёт точную цену готового изделия. Здесь нужно понимать, что себестоимость кованых изделий сама по себе достаточно высока, поскольку включает в себя стоимость всех используемых и расходных материалов, в том числе металла, стоимость работ, используемой электроэнергии, кокса, накладные расходы, налоги и так далее. С такой себестоимостью нам с каждого изделия на прибыль, которую мы пускаем на развитие компании, остаются копейки. Поэтому опускать свои цены мы не можем. Если заказчик не смущает указанная сумма, устраивает проект и сроки, то мы заключаем с ним договор на исполнение и приступаем к работе.

– А если заказ интересный, заказчик хороший, но очень просит снизить стоимость заказа?

– Когда можем, идём навстречу. Если на тот момент заказов мало, готовы сделать хорошую скидку (до 15 %). Или предлагаем выполнить изделие из материала меньшего сечения, применить в комплектации штамповку, что уменьшает металлоёмкость и трудоёмкость, а значит, и стоимость заказа.

– Как вы лично считаете, ковка – это ремесло или искусство?

– И ремесло, и искусство, и ещё источник существования. Ска-

зать, что это просто ремесло, будет неправильно: у нас на постоянной основе работает группа квалифицированных проектировщиков (художники, конструктор). Их творческий подход к проектированию, с учётом предпочтений заказчика, помогает найти нужное решение.



– Какие изделия вам заказывают чаще всего?

– Чаще всего заказывают решётки, ограды, ворота с автоматикой и без, лестницы, лестничные марши, беседки, лавочки, столы, стулья, фонари настенные и напольные, навесы с кровлей из металла, поликарбоната или стекла. В дополнение к изготовленным лестницам мы делаем столярные комплектующие, ступени, подступенки, поручни и т.д., с пропиткой и колеровкой маслами Osmo.

– Где можно посмотреть и потрогать руками ваши изделия?

– На нашей производственной территории в Юрлово (Солнечногорский район, 10 км от МКАД). У нас там располагаются 3 сборочных цеха, 2 кузнечных, малярный, участки обработки стекла и столярный. Но главное – там выставка готовых изделий. **Выставка расположена рядом с Пятницким шоссе, работает с 9.00 до 20.00 в будние дни и с 10.00 до 18.00 в выходные.**

Приезжайте, вы сможете посмотреть и потрогать много интересных изделий, сделанных руками наших мастеров. Большая часть из них воплощена в жизнь в архитектуре и интерьерах домов. Здесь, в Москве, в офисе, у нас тоже огромное количество выполненных работ, и «живём», и в фотографиях. А если нет возможности приехать, можно посетить два наших сайта.

– Спасибо, Владимир Иванович, и за беседу, и за приглашение, непременно посетим вашу выставку!



ного заказа может уйти и полгода бесперывной работы. Начинается всё с эскизного проектирования, на которое мы подписываем договор с заказчиком, потом – согласования всех пожеланий и ориентировочной цены на этапе проектирования. Несколько дней уйдёт на выполнение эскиза в масштабе.

ООО «ГОРН»
125362, г. Москва,
ул. Мещерякова, д. 7
тел.: +7 (495) 490 3604
+7 (495) 491 3070
+7 (906) 037 1296
e-mail: info_gorn@mail.ru
www.kovka.net
www.куй-с-нами.рф

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КОВКА ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ!www.kovka-roman.ru

тел.: +7 (926) 989 0029

**Высокое качество и красота дизайна!**

Мастерская художественнойковки «РОМАН» более 11 лет выполняет в металле любые пожелания своих заказчиков, совмещая лёгкость и художественную красоту. Мы осуществляем полный процесс от вашего творческого замысла до готового изделия, установленного на predetermined для него месте. Это могут быть:

- **ворота и калитки (с автоматическим приводом);**
- **решётки на окна;**
- **заборы и ограждения;**
- **лестницы (простые и винтовые);**
- **перила;**
- **навесы;**
- **кованая мебель;**
- **ландшафтная ковка;**
- **многое другое.**

Почему стоит выбрать именно нас?

- высококвалифицированный персонал, сплочённый одной идеей и проверенный временем;
- индивидуальный подход к каждому заказчику;
- производим все виды металлических конструкций «под ключ» и в срок;
- гарантированное качество и надёжность продукции;
- ценим время и деньги своих заказчиков, поэтому всю работу осуществляем оперативно и по доступной цене!



143581, МО, Истринский р-н, пос. Павловская Слобода, ул. Ленина, д. 62

Мастера художественнойковки «РОМАН»**ЛЕВИС****НАДЁЖНОСТЬ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ!**www.7824955.ru**ВХОДНЫЕ ДВЕРИ****ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КОВКА****ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ****ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ**СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВОВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО
РАБОТЫКОРОТКИЕ СРОКИ
ВЫПОЛНЕНИЯ
ЗАКАЗОВОДНИ ИЗ САМЫХ
НИЗКИХ ЦЕН
НА РЫНКЕБЕСПЛАТНЫЙ
ВЫЗОВ
ЗАМЕРЩИКАГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

С 2001 года компания производит прочные двери из дерева и металла. Специалисты «ЛЕВИС» радуют заказчиков разнообразием дизайнерских решений и использованием качественных материалов при изготовлении конструкций.

ООО «ЛЕВИС»
141662, МО, Клинский р-н, дер. Давыдково, д. 2е
тел.: +7 (495) 782 4955, +7 (495) 726 9527, +7 (903) 966 4107
e-mail: 9664107@mail.ru
www.7824955.ru

ДИЗАЙН-СТУДИЯ ВЕРЫ НИКОЛАЕНКО



**ВЕРА
НИКОЛАЕНКО**
дизайнер,
руководитель
дизайн-студии

Профессиональный дизайнер и декоратор со свежими и оригинальными идеями по проектированию интерьеров Вера Николаенко отличается своим нестандартным подходом к организации внутреннего пространства помещений и всегда готова воплотить в жизнь представление заказчика об его идеальном жилище или офисе. Она с 2011 года создаёт исключительно эксклюзивные интерьеры, через которые сразу становится понятно, каков характер живущих в них людей, что они любят, о чём мечтают. Поэтому-то, несмотря на молодой возраст Веры, спрос на её дизайнерские услуги весьма высок.

«Я нахожусь в постоянном поиске! Ищу вдохновение для создания новых проектов, отражающих стиль и характер моих клиентов, соответствующих их об-

разужизни. Так рождаются мои проекты! Для своих клиентов я стараюсь находить новаторские идеи и оригинальные видения жилья, офиса, ресторана, основанные как на личных взглядах, так и на мировых модных тенденциях», – рассказывает Вера Николаенко в одном из своих интервью. Как и любой профессионал в области дизайна, работая над проектами, она сначала изучает образ жизни заказчика и лишь потом, на основе этой информации, разрабатывает индивидуальный образ жилища для него. Вера Николаенко непрерывно работает над своим творческим ростом, следит за новостями в сфере дизайна и архитектуры, участвует в профессиональных конкурсах и лично общается с представителями фабрик и поставщиками. Благодаря этому, ей всегда удаётся правильно расставить приоритеты, разрабатывая варианты дизайнерских решений, чтобы удовлетворить все требования идеального внутреннего пространства и создать индивидуальный стиль. Для Веры Николаенко очень важно, чтобы разработанный и изложенный на бумаге дизайн-проект был воплощён в жизнь и долгие годы радовал своих владельцев комфортом и красотой.



тел./WhatsApp: +7 (963) 634 2069 | e-mail: vera-n@mail.ru

www.facebook.com/vera.nikolaenko.121 | www.instagram.com/nikolaenko.vera | www.houzz.ru/pro/vera-nikolaenko



Metal made

СТИЛЬ ЛОФТ В ИНТЕРЬЕРЕ – ГАРМОНИЧНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ

В стиле лофт можно оборудовать как выставочный зал, так и квартиру или комнату. Это может быть совмещение старых кирпичных стен с неприкрытой системой вентиляции и современных изделий из металла со стеклом или зеркалом.



МЫ ЦЕНИМ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Лофт — современный стиль, ориентированный на максимальное высвобождение пространства за счёт минимального количества стен. Здесь как раз и пригодится зонирование помещения с помощью различных перегородок со стёклами от пола до потолка, а также создание входных групп подобного типа. Данные изделия максимально просты и функциональны: они могут быть как распашными, так и раздвижными. Количество декора на них минимально, между тем места стыков и соединений деталей специально могут быть выделены за счёт обработки сварных швов, клёпок или болтового соединения.

Входные группы и перегородки от компании «Metal Made», это:

- направление современного стиля лофт;
- зональность помещений и залов;
- дополнение стилистики помещения;
- эстетическое решение;
- защищённость входа в здание или офис при максимальной функциональности.

000 «Metal Made» тел.: +7 (495) 784 4378 | e-mail: info@metal-made.ru, metal-made@yandex.ru | www.metal-made.ru

Мастерская Пахомова

От классики до бионики.



Вы хотите подчеркнуть свой статус, наполнить дом красивыми, эксклюзивными, а главное, выполненными из экологически чистого материала предметами интерьера? Тогда Вы – наш клиент! Мы готовы сделать по Вашему заказу элегантную мебель любых габаритов и силуэтов, изящную лестницу, неповторимые подоконники и межкомнатные двери, созданные в единичном эк-

земпляре предметы интерьера – и всё это из массива дерева ценных пород. Благодаря собственной производственной базе и высококвалифицированным мастерам с большим опытом работы в этой сфере, мы можем спроектировать и изготовить не только авторскую мебель и детали интерьера, но и предметы искусства – рамки для картин, сами картины, скульптуры, иконостасы, киоты и т. д.

Гарантируем высокое качество всех изготовленных в нашей мастерской изделий и индивидуальный подход к каждому заказу!

www.pahomovmaster.ru

ИП Пахомов В.В. 355040, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пирогова, д. 5/1
тел.: +7 (962) 4443 461 e-mail: pahomovmaster@mail.ru



САМЫЙ КРУТОЙ LOFT – ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ЗАКАЗ – ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ ДИЗАЙНЕРАМ!
СВОЁ ПРОИЗВОДСТВО – КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ – ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО!
ОТЛИЧНЫЕ ЦЕНЫ! ГАРАНТИЯ 3 ГОДА!

МАСТЕРСКАЯ DADDY'S PIPES

Доставка по России!

Собственное производство: г. Дмитров
Шоурум: г. Москва, ул. Беговая, д. 7
тел.: +7 (985) 295 6835
e-mail: info@daddyspipes.ru

www.daddyspipes.ru www.ddpipes.ru

Продукция
сертифицирована



%

интерьерный салон
Ирины Федоровской



ДИСТАНЦИОННЫЙ ПОШИВ ШТОР НА ЗАКАЗ

✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ✓ БЕРЕЖНАЯ ЦЕНА



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЗАЙН
индивидуальный подход к каждому клиенту



НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ
воплощаем самые смелые идеи



РАЗНООБРАЗИЕ
большой выбор тканей



**Ирина
Федоровская**
генеральный директор

*Мы любим то,
что делаем*

Наш салон с 1999 года создаёт шторы, и за это время нами приобретён огромный опыт в оформлении интерьеров разных типов помещений. Мы шьём шторы на заказ, в том числе дистанционно.

Гарантией высокого качества штор, сшитых нашими руками, служат наш профессионализм и богатый опыт общения с самыми разными заказчиками. Мы гордимся этой школой Качества и тем, что даже дистанционно созданные нами изделия полностью удовлетворяют запросам самых требовательных ценителей красоты и уюта!

Точность в размерах важна, но лучшим результатом является Ваше полное удовлетворение конструктивным старанием, которое вы увидите на всей технологической цепочке нашей работы. У нас многолетний опыт пошива изделий на расстоянии: обменяемся с Вами несложными, понятными схемами и фотографиями, которые послу-

жат нам основой. Не имея такого опыта, мы не стали бы рисковать своим добрым именем.

Готовые шторы, сшитые в нашем ателье, идеально подойдут Вам по бюджету, фактуре и стилю. Наше с Вами дистанционное общение будет простым, доброжелательным и результативным!

Мы надеемся, что наш высокий профессионализм и заинтересованность в конечном результате позволят Вам не беспокоиться о расстоянии и с предвкушением удовольствия ожидать преображения Вашего интерьера.

С уважением, Ирина Федоровская

Для ознакомления с нашими изделиями предлагаем Вам посетить наш сайт: www.feir.ru
instagram: [Feidesign](https://www.instagram.com/Feidesign)

Во многом качество изделий зависит от качества поставляемого текстиля и фурнитуры. В числе наших поставщиков такие компании, как:



Дом CARO



www.feir.ru

Интерьерный салон Ирины Федоровской
183038, г. Мурманск, пр-т Ленина, д. 27а | тел.: +7 (8152) 400 012 | e-mail: feir.plus@gmail.com

ЧАСТИЦА ДНА МОРСКОГО В ВАШЕМ ДОМЕ

Аквариум – это не просто красивые рыбки, плавающие за стеклом, это ещё и яркий акцент в интерьере вашего жилья, неизменное благотворное влияние на психоэмоциональное состояние всех домочадцев и всегда умеренно увлажнённый воздух внутри помещения. Важно только, чтобы аквариум был правильно изготовлен, оформлен и чтобы за ним был должный уход. С изготовлением, оформлением и уходом за морским аквариумом вам всегда помогут специалисты студии «Марин-Дизайн».

Студия «Марин-Дизайн» выполняет весь комплекс работ по изготовлению, оформлению и уходу за аквариумами. Её основная специализация – эксклюзивные морские аквариумы любой сложности, а также пресноводные экзотические. Главное – принять правильное решение, какой аквариум вы хотите видеть в своём загородном доме или в офисе своей компании, а может, в детском саду или центре развития, поликлинике, в кафе или зале ресторана. Если вы любите море, то никаких вопросов не возникнет, потому что вы точно захотите постоянно иметь перед своими глазами его кусочек, пусть и всего лишь литров на 200–300. Но если для вас главное размер и простота ухода, то, скорее всего, сначала вы остановите свой выбор на простом маленьком аквариуме. И это будет ошибкой! Маленький аквариум требует гораздо большего внимания и ухода, чем большой морской, в котором биобаланс более устойчив, а значит, не нуждается в постоянном вмешательстве и заботе.

В студии «Марин-Дизайн» вас проконсультируют по любым вопросам, связанным с аквариумистикой. Ведь в ней работают не просто профессионалы по изготовлению ёмкостей для моделирования экосистемы в замкнутом искусственном водоёме, а выпуск-

ники биологического факультета МГУ и научные консультанты студии – профессора кафедр ихтиологии и зоологии беспозвоночных. Многолетний опыт позволяет мастерам «Марин-Дизайн» изготавливать морские аквариумы не только обычной, но и нестандартных форм – цилиндрические, с дуговым стеклом, многогранные, угловые, в форме чаши, встроенные в стену и даже аквариумы-перегородки. А если вам хочется чего-то совсем уж нестандартного, например, аквариум, который можно расположить внутри бассейна или встроить в стенную нишу или даже подвесить под потолком, то и в этом специалисты студии не увидят проблемы. Здесь вам предложат комплексные решения и обеспечат проведение полного цикла работ, начиная от консультации и заканчивая обслуживанием вашего аквариума в дальнейшем. Специалисты «Марин-Дизайн» созданы для вас именно тот морской мир, который будет радовать вас и ваших гостей!

При оборудовании вашего аквариума специалисты «Марин-Дизайн» обязательно учтут все нюансы: подберут для него правильное месторасположение в помещении, определят нужный размер и форму, состав и количество обитателей, оформление, необходимое оборудование, подсветку.



Стиль внутреннего оформления аквариумов в студии «Марин-Дизайн» разрабатывает аквадизайнер персонально для каждого заказчика. Материалы, используемые для создания аквариумного дизайна, сопровождаются техническим сертификатом и санитарно-эпидемиологическим заключением, что свидетельствует о безопасности как для обитателей аквариумов, так и для людей. Все разрабатываемые и выполняемые студией «Марин-Дизайн» проекты всегда представляют собой лучшие образцы высокого качества работ, отличного аквариумного оборудования, экологически чистых материалов и комплектующих от ведущих мировых производителей. И при этом цены на услуги студии более чем демократичны. За высокое качество выполняемых работ и за репутацию добросовестного исполнителя сотрудничество с «Марин-Дизайн» выбирают такие серьёзные компании, как Газпром, Транснефть, Ростелеком, министерства, префектуры и даже

Кремль, а за сбалансированную ценовую политику – простые, рядовые любители аквариумных рыбок. Воспользоваться услугами мастеров этой студии может позволить себе любой человек, пожелавший иметь в своей собственности вот такую вот живую красоту – частичку моря за стеклом.

Так что если вы уже готовы стать владельцем аквариума, морского или экзотического пресноводного, то всё, что вам нужно – это позвонить по номерам телефонов студии, указанным ниже, и сказать, что вы готовы заказать аквариум. Сотрудник студии сам подъедет к вам в удобное для вас время, расскажет о возможных решениях и поможет подобрать подходящий вариант.

Студия «Марин-Дизайн»
тел.: +7 (495) 968 1109
+7 (903) 154 7857
e-mail: marinedesign@bk.ru
www.marinedesign.ru





NAUTILUS DESIGN

открывая окно в мир океана



Успокаивающее и расслабляющее действие аквариумов на человека замечено давно. Созерцая плавающих рыбок и колышущиеся водоросли, абстрагируешься от внешней суеты и погружаешься в мир подводного спокойствия.

Компания NAUTILUS DESIGN – увлечённая команда дизайнеров и специалистов аквариумного дела. Опираясь на многолетний опыт и высокую квалификацию, NAUTILUS DESIGN создаёт интереснейшие композиции из кораллов, камней и водорослей, подбирая самые экзотические виды рыб, а в результате – роскошное и красочное рыбье царство!

Компания предлагает не только изготовление аквариума по индивидуальным параметрам, но и монтаж оборудования в интерьер, ремонтные работы, сервисное обслуживание, оформление и уход за аквариумными обитателями.

Производственные возможности компании позволяют выполнять самые неординарные аквариумные проекты. Аквариум от NAUTILUS DESIGN – это уникальный и удивительный подводный морской мир, заключённый в стеклянную «оболочку» высшего качества.

АКВАРИУМ НА ЗАКАЗ

БОЛЬШИЕ АКВАРИУМЫ

МОРСКИЕ РЫБЫ И ДРУГИЕ ОБИТАТЕЛИ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ АКВАРИУМОВ

АКВАРИУМ МИНИ-МОРЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АКВАРИУМА

ОБСЛУЖИВАНИЕ АКВАРИУМОВ

МОРСКОЙ АКВАРИУМ

МИНЕРАЛЫ И КОРМА

119331, г. Москва, ул. Кравченко, д. 18
тел.: +7 (495) 740 2425, +7 (926) 738 3314 e-mail: a7402425@yandex.ru

www.nautilusdesign.ru

ОБСЛУЖИВАНИЕ АКВАРИУМОВ ЖИВОЕ МОРЕ У ВАС ДОМА

www.m3h2o.ru



КОМПАНИЯ «МЗН2О» ЗАНИМАЕТСЯ ОБСЛУЖИВАНИЕМ:

- пресноводных и морских аквариумов;
- водных террариумов;
- искусственных прудов и водопадов.

Каждый счастливый обладатель аквариума может рассказать собственную историю своего личного подводного мира: судьбу каждого обитателя, повседневный режим бытия. Историю мира, где нет спешки. Громкие звуки, слепящие огни – всё это остаётся на поверхности, и лишь спокойствие и гармония преобладают вокруг.

Быть уверенным в комфорте жителей аквариума несложно, ведь живой подводный мир, спроектированный умелыми руками, может развиваться самостоятельно. А при правильном обслуживании такой аквариум не только оправдает, но и превзойдёт возложенные на него ожидания.

Аквариумистика – древнее искусство, не терпящее дилетантского подхода. Во избежание порой невозвратных ситуаций уход за своими водными любимцами лучше доверить профессионалам. Знатоками своего дела являются сотрудники компании «МЗН2О». Это ихтиологи, аквариумисты, техники и химики – вместе они могут довести до совершенства экосистему любого вида.

Компания специализируется не только на регулярном обслуживании аквариумов в Москве, но и на оформлении аквариума с нуля. «МЗН2О» – это гарантия того, что созданная система будет жить и развиваться, принося радость и эстетическое удовольствие своему владельцу.



117042, г. Москва, ул. Южнобутовская, д. 62 | тел.: +7 (495) 928 4228, +7 (985) 442 2880 | e-mail: m3h2o@yandex.ru | www.m3h2o.ru

30% СКИДКА
на первый месяц обслуживания

БЕСПЛАТНЫЙ
дизайн-макет

10% СКИДКА
на оформление





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «АНТИП»
Пожарная безопасность в области строительства

НА РЫНКЕ С 1991 ГОДА



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- 🔥 проведение испытаний и подтверждение соответствия строительных материалов техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ (сертификация и регистрация деклараций);
- 🔥 пожарно-техническая экспертиза строительных проектов и разработка специальных технических условий;
- 🔥 расчёт пожарных рисков и безопасных путей эвакуации людей в зданиях и сооружениях;
- 🔥 разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- 🔥 консультации по вопросам пожарной безопасности.

Испытательный центр «Антип» аккредитован Федеральной службой по аккредитации, аттестат RA.RU.21AE.95, дата внесения в реестр 25.12.2015 г.

Испытательный центр «Антип» работает в контакте с Органом по сертификации «Академия ГПС МЧС России», аттестат аккредитации RA.RU.11ПБ97.

ООО «НПФ «Антип» является членом саморегулируемой организации «Пожарная безопасность и качество» РN№ СРО – ПБ.RU.OO77.00002.

ООО НПФ «АНТИП» 129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 4
тел.: +7 (495) 617 2729 e-mail: antip01@mail.ru

www.antip.ru

АРЕНДА ДОМОВ

AGENCY
Benecy

ОБЪЕКТ В КРИЗИС ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ НА ВАС,
даже если он ещё не продан

РАССЧИТЫВАЕМ НА ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!

С уважением,
исполнительный директор
группы компаний
ООО «Бенеси» Галина



КРАТКОСРОЧНАЯ АРЕНДА ЖИЛЬЯ
КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ПРОДАЖ
ДЛЯ ЗАСТРОЙЩИКОВ

Более 15 лет мы занимаемся доверительным управлением загородной недвижимости и имеем 25 своих объектов. Наша компания имеет большую базу клиентов, желающих приобрести дома в коттеджных посёлках. В существующих рыночных условиях клиент желает арендовать объект перед его покупкой. В случае тест-драйва дома мы берём на себя все заботы по обслуживанию арендаторов и гарантируем сохранность вашего имущества.

Проводим эффективную рекламную кампанию за свой счёт.

Вы можете более детально ознакомиться с условиями предоставления домов в аренду на сайте нашей компании.

+7 (499) 642 5444, +7 (903) 661 1080 ☎ 148139489 🌐 www.benecy.ru | www.мякининорент.рф

LMP PROJECT GROUP



УПРАВЛЕНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНЖИНИРИНГ

www.lmp-project.com

Компания LMP Project Group предоставляет современные инженеринговые услуги в области 3D проектирования сооружений и комплексного профессионального управления объектами в течение всего жизненного цикла:

- 6D управление;
- инженерное планирование;
- управление стоимостью;
- 3D моделирование, расчёты и анализ моделей;
- организационная проработка исполнения проекта;
- верификация и валидация проектной и рабочей документации;
- визуализация проекта организации строительства (ПОС);
- электронный технический документооборот для строительной площадки;
- планирование и визуализация ремонтов и техобслуживания;
- управление инженерными данными проекта;
- методология управления проектами.

LMP Project Group 119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 37
 тел.: +7 (499) 343 2545 e-mail: info@lmp-project.com

ООО АПЕКС

Выполняем весь комплекс инженерно-геодезических работ:

+7 (495) 589 7195
alfa-prix@yandex.ru
www.alfa-priks.ru

- инженерно-геодезические изыскания;
- геодезические работы в строительстве;
- обмерные работы;
- землеустроительные работы.



ДЕТЕКТИВНОЕ АГЕНТСТВО АБСОЛЮТ



РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРОБЛЕМ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ И ГАРАНТИЯ – 100%

ТОЛЬКО ДОСТОВЕРНАЯ И ПРОВЕРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



+7 (985) 109 7646 www.izmena007.ru

ЕвроСат Троник

тел.: +7 (495) 971 7834, +7 (495) 971 7804
 e-mail: office@eurosatt.com

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕГРАТОР РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ СПУТНИКОВОЙ И УКВ СВЯЗИ НА МОРЕ И НА СУШЕ

ГОЛОС ДАННЫЕ ИНТЕРНЕТ МОНИТОРИНГ M2M



www.eurosatt.com



000 «ЕвроСатТроник» 115230, г. Москва, Варшавское ш., д. 42

АГЕНТСТВО НЕДВИЖИМОСТИ **АНАСТАСИЯ**

ВСЯ НЕДВИЖИМОСТЬ ОТ И ДО

Оказываем полный комплекс профессиональных риэлторских услуг. С нашей помощью вы сможете легко купить или продать, сдать или снять жилую, загородную или коммерческую недвижимость. Наша цель – исполнить ваши желания, наши ценности – честность и надёжность с клиентами, партнёрами и сотрудниками!

тел.: +7 (495) 592 8885 | 8 (800) 5555 857
www.anastasia2012.ru | бесплатные звонки по всей России

инфосапр ВСЁ РЕАЛЬНО! +7 (495) 989 2177

МЫ – КОМАНДА ПРОГРАММИСТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ САПР (CAD СИСТЕМ)

Наши услуги:

- разработка программ под AutoCAD, Autodesk REVIT, ZWCAD, nanoCAD;
- создание библиотек для САПР Autodesk REVIT, AutoCAD Electrical, nanoCAD, AutoCAD MEP;
- техническая поддержка САПР и поставка программного обеспечения.



Портфолио проектов для Ваших идей на www.infosapr.ru
 Все программы для проектировщика на www.iesoff.ru

ДИСТАНЦИОННАЯ ЛИХОРАДКА

Сегодня, благодаря развитию web-технологий, система профессионального образования испытывает «виртуальную лихорадку». Огромный потенциал сети интернет влечёт преподавателей с разных уголков планеты, так как он позволяет объединить образовательные ресурсы, разбросанные по всему миру, в мультимедийные базы данных и проводить обучение дистанционно. Кто бы мог об этом подумать лет 50 назад? А теперь это реальность, которая претендует на главенствующую роль в образовании.

Более подробно обо всех тонкостях дистанционной формы обучения корреспондент журнала ТОЧКА ОПОРЫ узнал от сотрудников современной научно-технологической Академии АНО ДПО «СНТА» – коммерческого директора Евгения Александровича ТЮКИНА и руководителя направления Станислава Николаевича КАРАУША.

– Расскажите, пожалуйста, о профессиональной деятельности компании. Чем вызвана необходимость её создания?



Станислав Николаевич КАРАУШ,
руководитель направления

С.Н. КАРАУШ: Чтобы преуспеть в любом деле, необходимо постоянно развиваться и овладевать новыми знаниями, повышая свою профессиональную планку – всё это даёт возможность не стоять на месте, а осваивать новые рубежи. Мы хотели внести свой вклад в научно-техническое развитие России путём повышения уровня конкурентоспособности кадров во всех сферах экономики и жизнедеятельности страны. Поэтому в 2012 году. Современная научно-технологическая компания получила образовательную лицензию. И уже сегодня она является одной из крупнейших организаций в Москве. Академия занимается дистанционной профессиональной переподготовкой и повышением квалификации специалистов из различных сфер деятельности. Мы делаем образование доступным для каждого! Ни возраст человека, ни его территориальное положение теперь значения не имеют. Единственное требование – это наличие базового профессионального образования (высшего или среднего специального). Хочу отметить, что в Академии подготовка квалифицированных специалистов соответствует актуальным требованиям профессиональных стандартов.

– Обязаны ли работодатели повышать квалификацию своих сотрудников?

С.К.: Согласно трудовому кодексу и профстандарту, которые

стали обязательными с 1 июля 2016 года, работодатель обязан направлять на повышение квалификации работников, если это является условием выполнения конкретных видов деятельности. Тем более что с внедрением прогрессивных технологий в производство возникает объективная потребность в освоении сотрудниками новых трудовых приёмов. Также после обучения в вузе по истечении 5 лет необходимо подтверждать свой профессиональный статус, обновляя знания. Как раз это и является нашей задачей – подтвердить статус. Сначала в нашем арсенале были только обучающие программы для работников строительной и нефтегазовой отраслей, но благодаря непрерывной работе Академии этот список значительно вырос.

– В каких областях деятельности можно приобрести необходимые квалификации в вашем центре сегодня? И планируете ли ещё расширить список?



Евгений Александрович ТЮКИН,
коммерческий директор

Е.А. ТЮКИН: По мере роста возможностей компании мы для себя приняли важное решение – ни в коем случае не останавливаться на достигнутом. Образовательная лицензия позволяет нам расширять список профессий. Мы дополнили свою образовательную базу как гуманитарными специальностями [педагогика, психология, бухгалтерское дело], так и техническими (строительство, проектирование, метрология и др.). Одно из новых наших направлений, которое имеет все шансы стать одним из ключевых – это медицина.

Сейчас мы можем предоставить потребителям широкий вы-

бор тем в таких областях, как промышленное и гражданское строительство, нефтегазовое дело, маркшейдерское дело, охрана труда, здравоохранение, инженерные системы, педагогика, кадровое дело, делопроизводство, юриспруденция, информационные технологии, бухгалтерский учёт, транспортная безопасность, метрология и государственные закупки.



Все учебно-методические комплексы разработаны профессионалами и постоянно обновляются. Особенно это касается основных направлений.

– А какие специальности можно отнести к разряду основных?

Е.Т.: Много слушателей поступают на самые перспективные направления – это строительство, проектирование, метрология, все виды изысканий. А точнее, даже на определённые темы в этих областях, например, в сфере строительства лидирует тема «Промышленное и гражданское строительство», а в изысканиях – «Маркшейдерское дело», «Право технического руководства горными работами».

Особую популярность сейчас приобрело маркшейдерское дело. Хотя слово «маркшейдер» вообще редко кто слышал, согласитесь! Несмотря на то что становление и

развитие отечественной научной маркшейдерской школы начал ещё Пётр I. Как говорится, древнее только охота. Но данная профессия никуда и не исчезала из отечественных вузов. Всё дело в том, что в сложные для нашей страны 90-е годы студентов, желающих освоить ремесло маркшейдера, не было. По одной простой причине – заработная плата у представителей

этой профессии была мизерной. Сейчас мы наблюдаем другую картину: данный спектр финансируется государством, поэтому и компаний, занимающихся маркшейдерским делом, предостаточно. Чего не скажешь о специалистах. Выкопать яму глубиной в несколько километров не так просто, как может показаться, для этого нужны соответствующие знания и умения.

Именно поэтому для проведения данных работ требуется определённая лицензия, а для её получения у специалиста должно быть профильное образование. Но где его взять? Поступать в институт ещё раз? Гораздо проще пройти переобучение. Мы можем организовать очные курсы – отправить преподавателя на предприятие, либо провести обучение на нашей территории, но всё-таки большей популярностью пользуется дистанционная форма обучения.

– **Расскажите, пожалуйста, подробнее, как проходит дистанционный формат обучения.**

С.К.: Всё, что необходимо иметь для дистанционного обучения – это выход в интернет. Каждый специалист получает логин и пароль для входа в личный кабинет на сайте snta.ru, где согласно учебному плану размещён материал. После прохождения всего курса обучения необходимо пройти тестирование и выполнить аттестационную работу. Только после положительного результата специалист получает диплом, который мы доставляем курьерской службой, передаём лично в руки новоиспечённому специалисту, независимо от территории его проживания и её удалённости от Москвы.

500 академических часов, бывает и 1000 часов. Это порядка полугода обучения. Методический отдел академии полностью ориентирован на слушателя. Например, если нужно провести обучение по узкой специализации, специальности, которую не в каждом вузе найдёшь, или работе с конкретным оборудованием, то нами будут предоставлены актуальные материалы по необходимой теме. Весь методический материал полностью адаптирован под дистанционный формат, который создан для максимального удобства. Хорошая программа дистанционного образования всегда нацелена на полное вовлечение и погружение специалистов в образовательный процесс.

ков. Мы стремимся работать качественно, поэтому и растёт количество желающих пройти обучение именно у нас. А каким образом, очно или дистанционно, – это уже второй вопрос.

Чаще всего мы выбираем очную форму обучения, если имеем дело с крупным предприятием, где по одной теме сформирована группа слушателей, не менее 5 человек, но и не более 100.

– **И в чём, на ваш взгляд, преимущества дистанционного метода обучения перед очным?**

Е.Т.: Очное обучение имеет существенные минусы в сравнении с дистанционным. Во-первых, это отрыв сотрудников от производства. Во-вторых, экономически не выгодно предприятию. Но, тем не менее, такой формат образования имеет место быть, и мы с удовольствием его проведём, если это будет необходимо заказчику.

Можно проучиться в институте 5 лет, заглядывая в глаза преподавателям, но так ничего и не понять, потому что не хотел понимать! Если у человека действительно есть потребность получить какие-либо знания – он их получит и дистанционно. Наши слушатели – это мастера, которые уже имеют профильное образование, им нужно только расширить свои знания, дополнить их новой информацией. Например, у специалиста уже есть геодезическое образование, но ему нужно ещё изучить маркшейдерское дело. Согласитесь, профиль отличается не сильно и общая база уже есть. Таким специалистам, конечно, будет проще и удобнее пройти обучение в дистанционном формате, просто обновить уже ранее полученные знания и расширить кругозор в нужном направлении. А новые знания – разжигают интерес к своей деятельности, это дополнительный движок.

– **В Академии можно получить новую профессию?**

С.К.: Бывает и такое, что специалист решает полностью поменять сферу деятельности. Например, вы – журналист, пишущий на экономические темы, но вдруг решили стать бухгалтером. Для этого достаточно пройти специальный курс переподготовки, и вы получаете новую специальность. Согласно полученному диплому вы теперь и бухгалтер.

– **Какие компании входят в число партнёров «СНТА»?**

Е.Т.: Среди наших партнёров такие компании, как РЖД, ПАО «Газпром», РОСНЕФТЬ, ИНГОСТРАХ, ГЕОСТРОИИЗЫСКАНИЯ, МГУ им. М.В.Ломоносова, РОССЕТИ, СБЕРБАНК и многие другие.

Мы организовывали обучение для многих крупных компаний, известных не только в России, но и за рубежом. Например, проводили курс повышения квалификации в дистанционном формате обучения для голландской компании. Для этого пришлось полностью адаптировать нашу программу и сделать её перевод на английский язык. Конечно, было непросто, но наши специалисты справились, и, как показала практика, успешно!

– **Каковы дальнейшие планы компании?**

Е.Т.: Сейчас активно развиваем направление очного обучения по работе с приборами для геодезистов и маркшейдеров. Теорию также можно пройти дистанционно, а вот обучение работе с приборами уже требует личного присутствия.

Своим заказчикам мы предоставляем полную онлайн-поддержку, любое информационное содействие, исчерпывающую консультацию по любому интересующему вопросу учебной программы. Именно потребности наших клиентов позволяют нам расти и захватывать всё больше направлений, приближая АНО ДПО «СНТА» к лидирующим позициям в сфере дополнительного профессионального образования!

Скидка 20% на профессиональную переподготовку и повышение квалификации!



Кодовое слово – «Точка опоры»

АНО ДПО «СНТА»
125009, г. Москва,
Газетный пер., д. 3-5, стр. 1
тел.: +7 (800) 707 4827
+7 (495) 012 2208
e-mail: s.karaush@snta.ru
www.snta.ru



700+

выпускников
в месяц

432

учебные
программы

60+

различных
направлений

5

лет в сфере
образовательных
услуг

– **Можно ли сказать, что Академия даёт возможность получить 2-е высшее или 2-е специальное образование?**

С.К.: Если у специалиста базовое образование было высшим, то диплом с присвоением необходимой квалификации приравнивается ко второму высшему. Идентичная история со средним специальным образованием. Минимальный курс обучения длится два месяца (256 академических часов), в среднем курсы – от

– **Как вам удалось достигнуть высокого уровня доверия тех, кто у вас обучается, и их руководителей?**

Е.Т.: Есть реестры, куда внесена организация, лицензия, аккредитация – всё это находится в интернете в общем доступе. Поэтому каждый человек, прежде чем пройти у нас обучение, может легко убедиться в надёжной репутации Академии. Тому свидетельство – многочисленные отзывы и благодарственные письма заказчи-

ТРИ УРОВНЯ РУКОВОДИТЕЛЯ

Почему возникает недопонимание между руководителем и сотрудниками? По каким причинам подчинённые не хотят работать, не выполняют «приказы», не замотивированы на решения задач компании? В основе эффективного управления лежит ПРАВИЛЬНОЕ общение с персоналом! Как бы это странно ни звучало, но именно благодаря общению можно эффективно выстроить работу команды и компании в целом, не переживая, что во время отсутствия руководителя результаты работы стремительно пойдут вниз.

В данной статье хотелось бы затронуть один из наиболее важных моментов в общении. Существуют определённые средства, которые использует абсолютно каждый руководитель, чтобы контролировать подчинённых и просто людей, входящих в его окружение. Это три уровня общения, три способа обращения с персоналом, применяя которые, можно улучшить отношение в коллективе и увеличить желание работать именно в вашей компании.

Для начала перечислим эти методы или уровни общения с людьми:

- 1-й уровень – усовершенствования;**
- 2-й уровень – господство (доминирование);**
- 3-й уровень – уничтожение.**

Давайте кратко рассмотрим каждый из них. **На первом уровне** усовершенствования – руководитель стремится своим примером поднять сотрудников до высокого уровня, на котором они будут уча-

эти работники стали лучше, чтобы они совершенствовались, решая различного уровня задачи, чтобы росли как можно выше. Первое время некомфортно общаться на этом уровне, необходима определённая работа над собой, потому что большинство партнёров, коллег, друзей находятся на ином уровне, к сожалению. Необходимо выйти из зоны комфорта, чтобы работать и общаться на данном уровне. «Именно для того, чтобы решать такие задачи, у нас есть такой профессионал как вы, от которого я ожидаю выполнения своей работы. Нужна ли вам в чём-то моя помощь?» – вот что хороший руководитель говорит сотруднику, которого хочет поднять на уровень усовершенствования.

Второй уровень – уровень господства или доминирования. По названию можно легко определить, что скрывается за ним. Он характеризуется принуждением, за которым прячутся наказания. Здесь главный инструмент руководителя – тревожные сообщения и угрозы, если сотрудники не подчи-

«меньше», чтобы самому стать «больше» на их фоне. Делает он это для того, чтобы иметь возможность их контролировать. Руководители, которые общаются на данном уровне, обычно предпочитают видеть рядом с собой слабых сотрудников, потому что они менее опасны для них. Чаще всего на

как несчастья, неприятности, болезни!) своего руководителя и рано или поздно уходят из компании. Именно общение руководителя с сотрудниками и его отношение к подчинённым мотивирует либо демотивирует их к достижению совместных целей. Если вы хотите быть хорошим, всеми ува-



ствовать в осуществлении целей компании вместе с ним. Это та ступень, на которой развиваются как руководитель, так и подчинённый. Когда задачи ставятся сотруднику или группе сотрудников не для того, чтобы они просто их выполнили, а для того, чтобы конкретно

няются ему или не решают поставленные задачи. Обычно это выглядит примерно так: «Как я сказал, так и будет! Я тут хозяин! Уволю вас всех, если работать не будете!»

Третий уровень – уровень уничтожения. Руководитель стремится сделать своих подчинённых

этом уровне обычный, казалось бы, разговор проходит на повышенных тонах и сопровождается следующим: «Вы все дураки! Ничего не можете сделать нормально!». Или понять это проще на примере школьного учителя и его учеников, когда преподаватель постоянно обесценивает детей, то и дело заявляя им: «Вы – бездари! Вы – ничтожества! Как же вам непонятны такие элементарные вещи?!».

Самое грустное то, что руководители в большинстве случаев находятся на втором или третьем уровнях, одновременно или поочередно совмещая их, или на каком-либо одном. И лишь единицы общаются на уровне усовершенствования. Как раз эта причина, то есть общение руководителя с подчинёнными на 2 и 3 уровнях, приводит к тому, что сотрудники компании не хотят работать, боятся (не уважают, а именно боятся,

жаемым руководителем – переступите через себя, выйдите из зоны вашего личного комфорта и общайтесь с подчинёнными на уровне усовершенствования. Вы должны захотеть сделать своих сотрудников лучше, и тогда они сами начнут расти и становиться сильнее. Они начнут приносить вам не проблемы, а варианты решений этих проблем. Попробуйте! В моей компании это работает.

Андрей Сизов, бизнес-тренер и основатель компании «Время не ждёт», автор системы продаж Продавай.ПРО

191024, г. Санкт-Петербург, Невский пр-т, д. 147, оф. 54
тел.: +7 (812) 958 6345
e-mail: prodavay@gmail.com
www.prodavay.ru
www.vnj.ru

Специализации Профессионалов

Профессионалы.ru
Связи решают всё!



МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ СВЯЗЬ ТАМ, ГДЕ ОНА НЕОБХОДИМА!
+7 (495) 103 4444

СЕРВИС ПЕРЕАДРЕСАЦИИ НА МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ – 1ats.ru/forward

- записи звонков;
- приветствие;
- распределение звонков;
- переадресация;
- сценарии обработки вызовов;
- голосовое меню;
- очереди звонков;
- статистика звонков;
- интеграция с CRM;
- и многое другое.

ПОЛНОЦЕННАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ АТС – 1vats.ru

- мастер настройки и удобный личный кабинет;
- интеграция с CRM-системой;
- настройка логики телефонных разговоров «под ключ» нашими специалистами;
- запись автоответчиков и IVR;
- аудит качества обработки входящих звонков;
- готовые комплекты оборудования для телефонизации офиса с доставкой.

ООО «Информационные системы»
109147, г. Москва, ул. Воронцовская, д. 356, корп. 2
тел.: +7 (495) 103 4444 | e-mail: info@1ats.ru
www.1ats.ru



СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ – СЕНСАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОСКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПАЛАТЫ

Всемирная Организация здравоохранения опубликовала данные, согласно которым каждый четвёртый житель планеты является носителем гельминтов, при этом борьба с глистами может вестись постоянно, но общая ситуация по заражаемости паразитами в мире не меняется. Это не значит, что люди должны смириться с существующим положением вещей и без боя сдать победу за своё здоровье паразитам. Медицина не стоит на месте, и, помимо хорошо известных людям народных средств, выпускается немало фармакологических препаратов, способных не только избавить человеческий организм от паразитов, но и оздоровить его. Препараты усиливают дренажную функцию и способствуют более быстрой дезинтоксикации организма. Противопаразитарный комплекс, принимаемый заражённым человеком по рекомендации врача, поможет восстановить утраченные функции организма, избавиться от паразитарной интоксикации, восполнить дефицит микроэлементов, вытеснить тяжёлые металлы, будет способствовать восстановлению соединительной ткани, обеспечит антиоксидантную защиту организма, поможет устранить дискомфорт, возникающий при очищении организма.

Часто признаки заражения организма человека гельминтами очень похожи на симптомы других заболеваний, и при обращении такого человека в медицинское учреждение врачи начинают лечить их, а точнее, подавляет её симптомы: температуру, головную или суставную боль, невроты, кашель, насморк, жидкий стул, повышение или понижение кровяного давления, увеличение и болезненность лимфатических узлов, которые на самом деле являются сигналами о неблагополучии в организме и проявлениями его защитных реакций. Другими словами, болезнь не лечится, а на какое-то время подавляется и загоняется внутрь. В организме человека паразитарное заболевание развивается длительно и постепенно, но неуклонно повышая свою злокачественность.

Профилактические мероприятия по очищению организма от паразитов разных уровней должны проводиться регулярно, в течение всей жизни.

Какие составы лучше всего использовать против паразитов?

А вот здесь мы сталкиваемся с некоторыми затруднениями. Нам нужны не только противопаразитарные травы, но и горькие тоники, и противовоспалительные травы, и другие составы, стимулирующие и способствующие пищеварению, а также составы, улучшающие обмен веществ. Микроэлементы (МЭ), горькие тоники и противовоспалительные составы нужны для лучшего очищения организма от шлаков, слизи, токсинов.

Фитонциды-кумарины – это растительные антибиотики, стимулирующие защитные свойства организма, которые обладают способностью подавлять рост микробов, бактерий, грибов, паразитических простейших, благотворно влияют на самочувствие человека. Их действие не ограничивается уничтожением бактерий, они влияют на работу нервных окончаний, мышц, регулируют кровяное давление. Действительно, фитонциды могут вылечить насморк в самом его начале. Эти летучие вещества успешно борются с патогенными бактериями, грибами, справляются с бронхитами, их эффективность намного превышает действие антибиотиков, а воздействие на организм не даёт никаких побочных реакций с его стороны.

Составы, стимулирующие и способствующие пищеварению, необходимы для усиления иммунитета и переваривающих способностей ЖКТ. Ведь шлаки, слизь, застой – наиболее благоприятные условия для паразитов, которые так и норовят скопиться в организме со слабым и неполным пищеварением или атонии кишечника.

Действие противопаразитарного комплекса оказывает на ткани паразита воздействие разрушительного, уменьшающего характера. Именно это свойство позволяет выводить токсины и способствует очищению тканей человека, одновременно подавляя или замедляя большую часть функций организма.

Составляющие противопаразитарного комплекса не просто подавляют то или иное воспаление, они устраняют патогенный

фактор, уничтожая вызвавшую воспаление инфекцию, разрушая проникшие в ткани и вызвавшие воспаление паразитов, слизь и токсины. Поэтому они показаны при любом воспалении, вызванном скоплением слизи, шлаков и микропаразитов (например, при артритах). Такие комплексы также регулируют функции печени, понижают выработку желчи и кислоты в организме. Благодаря этим свойствам, они показаны при большинстве заболеваний печени, например, гепатите (желтухе). Кроме

только его органы, но и иммунная система. В процессе постоянной борьбы с чужеродными антителами она не только сама истощается, но и приводит к развитию вторичного иммунодефицита. В таких случаях развиваются тяжёлые хронические заболевания, не поддающиеся обычным методам лечения. Хроническая недостаточность МЭ в организме закономерно сопровождается существенными нарушениями метаболизма, выраженными клиническими и морфологическими изменениями.



того, компоненты противопаразитарного комплекса, подсушивая организм, уменьшают количество жира, регулируют метаболизм углеводов, функцию селезёнки (способствуют очищению крови) и могут быть полезны при диабете. Это воздействие на работу органов заражённого человека, которое оказывают составляющие противопаразитарного комплекса, придаёт им антибактериальные, противовирусные и глистогонные свойства.

При длительном заражении человека паразитами страдают не

В настоящее время бесспорно установлено, что микроэлементы полезны тем, кто страдает:

- болезнями кожи (нейродермит, угревая сыпь, витилиго, дерматит, преждевременное старение, псориаз, себорея);
- хроническими заболеваниями ЖКТ (колит, гастрит, язвенная болезнь);
- эндокринными заболеваниями (диабет, гипогиперфункция щитовидной железы, надпочечниковая недостаточность и т.д.).

Научно доказано, что жители городов страдают от избытка в ор-

ганизме олова, алюминия, свинца, кадмия из-за того, что постоянно вдыхают выхлопные газы, смог от заводов и фабрик, вместе с пищей поглощают различные красители, искусственные пищевые добавки и т. д. Всё это вызывает различные заболевания, вплоть до онкологии.

Как профилактически не допустить попадания вредных веществ в организм?

Наше тело состоит из 70 триллионов клеток, в каждой из которых находится вся таблица Менделеева. Если мы с пищей что-то недополучаем, хотя бы селен и/или цинк, это место в клетке сразу занимает металл-антагонист (алюминий, свинец, кадмий). Для того чтобы токсичные металлы не накапливались в организме, надо только вовремя ввести препараты селена и/или цинка в свой рацион.

Лечение микроэлементами в России необходимо, т.к. подобные мероприятия, к сожалению, никогда не приводились, а уровень заболеваемости микроэлементозами растёт.

МЭ не вырабатываются организмом, они только поступают с

пищей. И токсические металлы (свинец, кадмий, олово, алюминий) не подвергаются процессам самоочищения, т.е. организм не приспособлен удалять тяжёлые



металлы, воздействие которых приводит к заболеваниям. Для очищения организма от них нужны металлы-антагонисты, например, цинк выводит свинец и кадмий; селен – мышьяк и т.д. Только такой подход может дать стабильный и

безопасный эффект применения противопаразитарных средств.

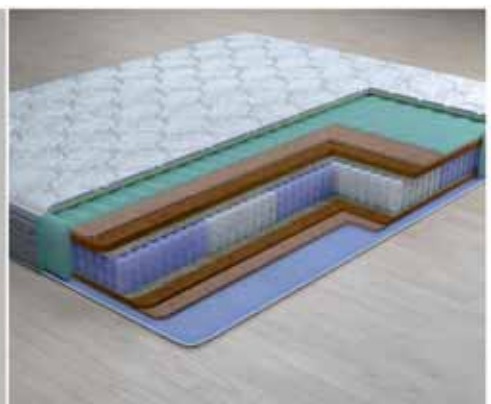
Наличие МЭ в организме для здоровья человека более важно, чем даже наличие витаминов. Наш

печивает надёжную поддержку функции основных органов и систем организма: эндокринной, иммунной, кроветворной, нервной, костно-суставной, пищеварительной, сердечно-сосудистой.

Оптимальное сочетание минералов позволяет нормализовать функцию поджелудочной железы, предотвратить развитие хронического панкреатита, сахарного диабета. И это неслучайно – цинк входит в состав молекулы инсулина – гормона, нормализующего сахар крови; хром активизирует действие инсулина; марганец регулирует усвоение углеводов клетками организма; селен защищает клетки поджелудочной железы от окислительного и опухолевого процессов.

Всегда легче предотвратить развитие болезни, чем лечить её, тем более проводить оперативное вмешательство. Выбор за вами!

Московская
Медицинская Палата
119019, г. Москва,
ул. Новый Арбат, д. 36
тел.: +7 (495) 690 8228
e-mail: mospalata.rf@yandex.ru
www.mosmedpalata.ru



Мы предлагаем:

- ✓ «тихие» окна в вашу квартиру;
- ✓ эффективные фильтры питьевой воды;
- ✓ удобные матрасы.



Полная техническая поддержка и высокие гарантии качества!

ООО ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ УСЛУГ «МАСТЕР» – С НАМИ ЕЩЁ ТИШЕ, С НАМИ ЕЩЁ ТЕПЛЕЕ!

Высококвалифицированные специалисты компании Городской комбинат услуг «Мастер» создадут тишину и уют в вашей квартире для более комфортного проживания. Наши инновационные системы фильтрации эффективно удаляют из питьевой воды весь список хлорсодержащих примесей, что позволяет положительно влиять на здоровье множества людей. А с помощью окон, которые мы устанавливаем в кратчайшие сроки, в квартире будет обеспечена полная звукоизоляция (вы видите проезжающую машину, но не слышите). Также мы предлагаем вам матрасы российского производства, которые были изготовлены с применением современных технологий.

📍 117452, г. Москва, ул. Азовская, д. 15а

☎ +7 (495) 369 3001

🌐 www.kykwater.ru; www.gkumatras-shop.ru



ЗАГОРОДОМ

Международная выставка
загородного домостроения

13–15 октября 2017

Санкт-Петербург,
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Организаторы:



+7 (812) 380 6017
zagorodom@primexpo.ru

Забронируйте стенд:
zagorodom-expo.com



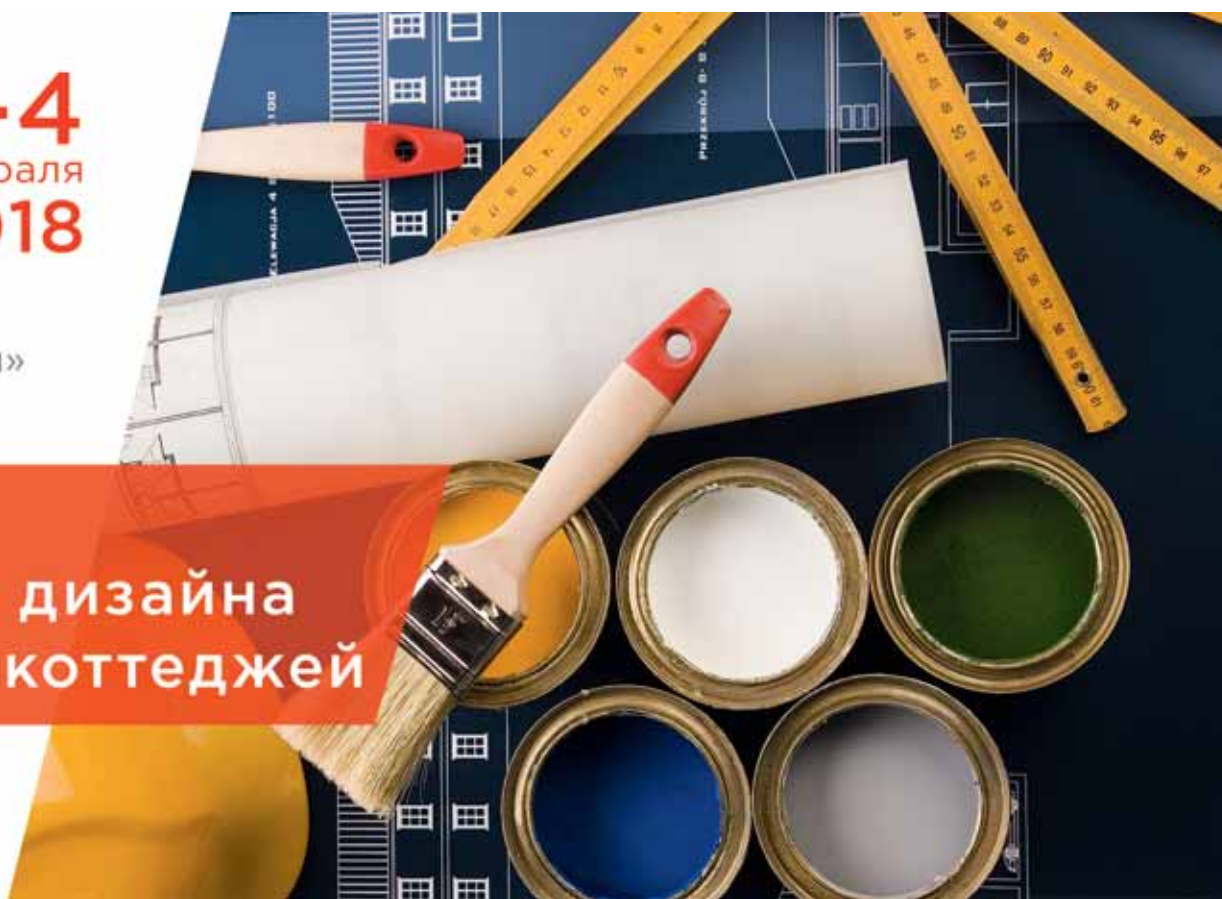
2-4
февраля
2018

КВЦ «Сокольники»
Павильон 7А

**Выставка
ремонта и дизайна
квартир • коттеджей**

www.remontexpo.com

8 (495) 003-29-89



МЕЖДУНАРОДНАЯ СТРОИТЕЛЬНО-ИНТЕРЬЕРНАЯ ВЫСТАВКА

BATIMAT®

RUSSIA

3-6 АПРЕЛЯ **2018**

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО» МОСКВА



116+

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Крокус Экспо
Международный выставочный центр

+7 495 961-22-62

www.batimat-rus.com



WorldBuild Moscow

MosBuild

Самая крупная в России
выставка строительных и
отделочных материалов

Представьте
свою продукцию
потенциальным
клиентам

64 490 посетителей из
81 региона России *



Москва
ЦВК «Экспоцентр»
м. Выставочная

3–6 апреля 2018

*Статистика MosBuild / WorldBuild Moscow 2017



Организатор
Группа компаний ITE
+7 (499) 750-08-28
worldbuild@ite-expo.ru



Забронируйте стенд

worldbuild-moscow.ru

19th
SPECIALIZED EXHIBITION
FOR CONSTRUCTION
MATERIALS



19-я
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА «ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»



ОСМ 2018

23–26 January
января

Москва, ЦВК «Экспоцентр», пав. №7
Pav. №7, Expocentre Fairgrounds, Moscow

В рамках выставки / In the Frame of Exhibition:

КЕРАМБРИКТЕХ

**Забронируйте стенд
на выставке в 2018 году!**

16+

реклама

www.osmexpo.ru

Организатор / Organizer:



Стратегический партнер /
Strategic partner:



Партнеры выставки / Exhibition partners:



При содействии /
With assistance:



27–29 октября 2017

В выставочном центре «**Connect Center**» (г. Симферополь) состоится Международная строительная выставка **Connect Construct Crimea 2017**



CONNECT CONSTRUCT CRIMEA

8 978 900 28 00
expo@connectcrimea.ru

Под патронатом Совета
министров Республики Крым



SOCHI BUILD XVII СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

26-28 ОКТЯБРЯ
СОЧИ, МОРПОРТ
ул. Несебская, 1Б 2017



АРХИТЕКТУРА. СТРОИТЕЛЬСТВО.
БЛАГОУСТРОЙСТВО. ЖКХ



НЕДВИЖИМОСТЬ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.
ИНСТРУМЕНТЫ. ОБОРУДОВАНИЕ



КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ТЕПЛО-, ГАЗО-,
ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА, ЭКСТЕРЬЕРА. ДЕКОР



ЗАГОРОДНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ. ДОМ.
ДАЧА. КОТТЕДЖ. БАНЯ. САУНА



ENERGY-SOCHI. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА



ЭКОЛОГИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ



СОЧИЭКСПО

+7 (862) 231-11-68 / www.sochi-expo.ru



ХVII МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПТА-2017

31 ОКТЯБРЯ-2 НОЯБРЯ 2017
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», МОСКВА



Автоматизация
промышленного
предприятия



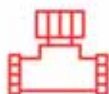
Автоматизация
технологических
процессов



Бортовые
и встраиваемые
системы



Системная
интеграция
и консалтинг



Системы пневмо-
и гидроавтоматики



Измерительные
технологии



Робототехника
и мехатроника



Облака, IoT, Big Data
в промышленности

В ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЕ

- Импортозамещение: от контроллера до АСУП
- Промышленная автоматизация: на пути к INDUSTRY 4.0
- Промышленные Облака, Интернет вещей, Большие данные

При поддержке:



Организатор:

ЭкспоПромТек

+7 (495) 234-22-10

info@pta-expo.ru

www.pta-expo.ru



ЛАНДШАФТ
ЭКСПО

2-4 марта 2018
КВЦ «Сокольники»



Бизнес платформа для
представителей отрасли

Более 10 000
посетителей

Наши посетители -
ваши клиенты!

8 (499) 499-03-89

www.landshaftexpo.ru

interlight

MOSCOW

powered by light + building


Международная выставка декоративного и технического
освещения, электротехники и автоматизации зданий



www.interlight-moscow.ru

7-10 ноября 2017

ЦВК «Экспоцентр», Москва

 messe frankfurt





КОМПОЗИТ-ЭКСПО

Одиннадцатая международная специализированная выставка
www.composite-expo.ru

YouTube youtube.com/user/compoexporus @compoexporus



ПОЛИУРЕТАНЭКС

Десятая международная специализированная выставка
www.polyurethanex.ru

YouTube youtube.com/user/polyexporu @polyexporus

27 февраля - 1 марта 2018

Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон 1

Выставочная Компания «Мир-Экспо»
 Дирекция: 115230, Россия, Москва, Хлебозаводский проезд, дом 7, строение 10, офис 507
 Тел.: 8 495 988-1620 | Сайт: www.mirexpo.ru



ПОДПИСКА



Специальная цена на редакционную подписку

Специальная цена на редакционную подписку (16 выпусков в год) для юридических лиц:
12 500 руб. (в т.ч. НДС 18%)

Подпишитесь на журнал! Будьте в курсе дел всех Ваших партнёров, коллег, лидеров самых эффективных отраслей!

Направьте, пожалуйста, реквизиты Вашей компании на электронный адрес редакции: to@to-inform.ru, а в теме письма просто укажите слово «подписка».

www.to-inform.ru

04.10 – 06.10.2017

ВЫСТАВКИ:

СТРОЙТЕХМАРКЕТ – 2017, Межрегиональная строительная выставка, г. Улан-Удэ, ФСК РБ, ОРГАНИЗАТОР: ВК «БАЙКАЛ ЭКСПО», www.baikalexpo.com

10.10 – 13.10.2017

ДОРОГАЭКСПО – 2017, Международная специализированная выставка-форум, г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо», ОРГАНИЗАТОР: Крокус Экспо, www.dorogaexpo.ru

11.10 – 13.10.2017

InDecor Moscow 2017, выставка предметов интерьера и декора, г. Москва, Крокус Экспо (МВЦ), ОРГАНИЗАТОР: ITE Moscow, www.indecor-moscow.ru/ru-RU/exhibitors/benefits.aspx

19.10 – 22.10.2017

ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ. Осень 2017, 27-я выставка загородных домов, инженерных систем и материалов, г. Москва, ЦВК «Экспоцентр», ОРГАНИЗАТОР: ООО «АйтиИ Экспо», www.zagoroddom.com

26.10 – 29.10.2017

КРАСИВЫЕ ДОМА. РОССИЙСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ САЛОН – 2017, VIII Международная архитектурно-строительная и интерьерная выставка, г. Москва, Крокус Экспо (МВЦ), ОРГАНИЗАТОР: World Expo Group, www.archi-expo.ru

24.11 – 25.11.2017

ЭКОГОРОДЭКСПО – 2017, 7-я Международная многопрофильная выставка экологичной, натуральной и органической продукции, г. Москва, Даниловский Event Hall, ОРГАНИЗАТОР: Evolution Group, www.ecogorod-expo.ru

02.02 – 04.02.2018

РЕМОНТ ЭКСПО – 2018, 3-я Ежегодная выставка по ремонту и дизайну квартир, загородных домов, коттеджей, г. Москва, Сокольники (КВЦ), ОРГАНИЗАТОР: ВО«ФорИнформ», www.remontexpo.com

ЭКСПОЦЕНТР ПРИГЛАШАЕТ

«Экспоцентр» – всемирно известная российская выставочная компания, отметившая в 2009 году своё 50-летие и неизменно сохраняющая статус ведущего организатора крупнейших в России, СНГ и Восточной Европе международных отраслевых выставок, а также национальных экспозиций нашей страны на выставках EXPO.

Ежегодно в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» проводится более 100 международных выставок, которые посещают свыше двух миллионов специалистов, проходит более 600 конгрессов, симпозиумов, конференций.

Общая выставочная площадь ЦВК «Экспоцентр» – 150 тыс. м², в том числе закрытая – 90 тыс. м² и открытая – 60 тыс. м², www.expoctr.ru

18.10 – 19.10.2017

АРЕНДА – 2017, IX Ежегодная Биржа Площадей, пав. 5 (залы 1, 2)

27.10 – 28.10.2017

MPIRES – Зарубежная недвижимость. Осень 2017, Международная выставка, пав. 5

31.10 – 02.11.2017

HI-TECH BUILDING 2017, 16-я Международная выставка. Автоматизация зданий и электротехнические системы. Конференция «Интеллектуальное здание», пав. 2 (залы 2, 3)

23.01 – 26.01.2018

ОСМ. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2018, 19-я специализированная выставка строительных материалов, пав. 7 (залы 3, 4, 5, 6)

«ASPmedia24» – ваш навигатор в бизнесе.

ASPmedia24.ru
АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ



Реальная информация для реального дела.

ТОЧКА ОПОРЫ

**Генеральный директор,
главный редактор** – В. Чернышёв
Зам. ген. директора – С. Копачинская
Зам. ген. директора, зам. гл. редактора – И. Кирст
Зам. гл. редактора – Л. Золотарёва
Арт-директор – Ю. Белая
Дизайн и вёрстка – Ю. Белая, О. Ананьина
Веб-дизайнер – Е. Скрыльникова

Корреспонденты: М. Берг, В. Винокуров,
И. Залетаев, В. Карелина, А. Котельников,
А. Рубцова

График выпусков:

№232	17 октября	безопасность
№233	23 октября	автоматизация
№234	13 ноября	нефть и газ
№235	4 декабря	энергетика
№236	26 января	строительство
№237	27 февраля	неразрушающий контроль
№238	20 марта	безопасность

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ №ФС 77-68094 от 21.12.2016
Учредитель и издатель: ООО «АЛЬМЕГА»

Адрес редакции:

129090, г. Москва, ул. Троицкая, д. 15, стр. 1
Телефоны для справок: +7 (495) 231 2014/2114,
+7 (925) 800 4832, +7 (926) 111 4407
e-mail: to@to-inform.ru | www.to-inform.ru

Редакция не несёт ответственности за достоверность информации, размещённой в рекламных объявлениях. Перепечатка материалов журнала ТОЧКА ОПОРЫ и использование их в любой форме и любым способом возможны только с письменного разрешения редакции. Порядковый номер журнала: №231 2017 год. Номер подписан в печать: 25.09.2017. Отпечатано в типографии «Юнион Принт», г. Н.Новгород. Тираж 1500 экз. (1-й завод)

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ | ЖИВИ В НАСТОЯЩЕМ!



Компания «Деревянное Домостроение» является узкоспециализированной организацией, которая сделала свой выбор в пользу профилированного бруса. Наш профилированный брус делается по специальной технологии, отработанной годами. История производственно-строительного предприятия началась в 2003 году, и с тех пор наша технология возведения деревянных домов непрерывно улучшается.

Если вы определились с выбором материала и планируете строить дом из профилированного или клеёного бруса, то мы – та компания, которая реализует ваш проект с лучшим соотношением цена – качество.

Закажите каталог наших работ! В этом каталоге только реальные объекты, которые мы строили.

Если у вас есть свой проект, свяжитесь с нашими специалистами и получите расчёт стоимости проекта и 3D визуализацию бесплатно!

Вам не придётся обращаться в разные компании, чтобы сделать фундамент, инженерные коммуникации, ландшафтные работы, забор, ворота и другие виды работ, которые вам нужны. Все вопросы со строительством и обустройством участка мы берём на себя!

Запросите полный каталог наших реализованных проектов и получите скидку до 300 000 рублей на строительство в нашей компании.

МЕБЕЛЬ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ДОМОВ И БАНЬ ОТ 75 м² В ПОДАРОК!

В НАШИХ ДОМАХ:

- ЗДОРОВАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ;
- ЛЕГКО ДЫШИТСЯ, УХОДЯТ РАЗДРАЖЕНИЕ И УСТАЛОСТЬ;
- ВСЕГДА ТЕПЛО И УЮТНО!

www.dd-50.ru | www.dd-house.ru

«Деревянное домостроение»

141370, МО, г. Хотьково, Художественный пр-д., д. 3а

тел.: +7 (495) 902 6722, +7 (985) 224 7784

e-mail: dd-50@yandex.ru | www.dd-50.ru

Отдел продаж: +7 (977) 700 8889

e-mail: info@dd-house.ru | www.dd-house.ru





МИР КРЕПЕЖА

ЧЕМ КРЕПЧЕ УЗЫ, ТЕМ НАДЁЖНЕЙ МИР



+7 (495) 787 4053 | www.mir-krepega.ru