

СУХОЙ ЗАКОН

Профессиональное издание о гидроизоляционных материалах и технологиях защиты от воды

4 (165) 2024
s-zakon.ru

Издается с 2004 года

С наступающим Новым годом!





НОВЫЙ ГОД – НОВЫЙ ВЫЗОВ!

Резкий рост учетной ставки, сжатие льготной ипотеки и острая нехватка рабочих рук – вот экономический контекст грядущих новогодних праздников. Причем окунуться в него нам предлагают сразу после пьянящего потока бюджетных денег, благодаря которым строительная отрасль пухла на глазах, устанавливая все новые и новые рекорды.

А что теперь? – спросите вы. Теперь самое интересное. Настоящая конкуренция. Настоящая работа. И настоящий бизнес. Мы много раз видели, как кризисы сметали тех, кто терял боевой дух, успокаивался, почивал на лаврах. И как после финансовых штормов росли, как грибы, новые лидеры рынка. Мы всегда были и будем в их числе.

Почему? Потому что Пенетрон. Система материалов на все случаи. С Адмиксом вы сокращаете число рабочих, что особенно важно сейчас в условиях кадрового дефицита. С Пенетроном забываете о ремонтах – это отличный способ сэкономить деньги заказчика. Прибавьте к этому полностью локализованное производство и лучшую команду дилеров во всех регионах страны (и, кажется, во всех государствах БРИКС) – вот вам и секрет успеха.

Поэтому мы смело поднимаем бокал и поздравляем друг друга с Новым годом, новыми проектами и новыми приключениями!

*Президент Группы компаний
«Пенетрон» Игорь Черноголов*



**Журнал
«СУХОЙ ЗАКОН»
№ 4 (165) 2024**

Учредитель и издатель: СРО РСПППГ. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-25126. Выдано 28.08.2006 Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охраны культурного наследия.

ТИРАЖ 1 500 экз. Отпечатано в типографии «Лазурь».

адрес типографии: Свердловская область, г. Реж, ул. Павлика Морозова, д. 61,
тел. +7 343 227-23-23. Заказ № 1934, периодичность: 6 раз в год.

Распространяется бесплатно. Знак информационной продукции 16+

адрес редакции: г. Екатеринбург, пл. Жуковского, 1, тел.: +7 (343) 217-02-02

адрес издателя: 620109, г. Екатеринбург, ул. Анри Барбюса, 13, оф. 77

e-mail: szakon@penetron.ru

Редакция

автор проекта: Игорь Черноголов

главный редактор: Михаил Бакин (bakin@penetron.ru)

шеф-редактор: Алена Черногорова (personal@penetron.ru)

build-редактор: Ирина Григорьева (moscow@penetron.ru)

технический редактор: Евгений Помазкин (pomazkin-urfu@mail.ru)

тексты: Евгений Викторов (pr@penetron.ru)

дизайн, верстка: Шатунова Наталья (shatunova@penetron.ru)

корректор: Татьяна Качалова

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 От редакции
- 4 Итоги года
- 6 Новости
- 8 Этот город новогодний
- 12 Календарь года
- 14 Саммит БРИКС
- 16 Форум строителей будущего
- 20 Аэропорт, вокзал,
отель на Новый год
- 26 Гарантия качества
- 28 Пенетрон на
Восточном полигоне
- 32 «Изосистема»
в орбите Пенетрона
- 35 Новые СТО ГК «Пенетрон»
- 36 Пенетрон на объектах Кубани
- 40 Фонтаны «Притяжения»
- 42 James Back меняет облик
- 44 С Пенетроном в лодке,
не считая собаки
- 48 Резиденция для пингвинов
- 50 Ансамбль со
«Скрепой Зимней»
- 51 Условия фотоконкурсов

путеводитель
по 2024 году

ПОД ЗНАКОМ ПЕНЕТРОНА

Уходящий год оказался так богат событиями, что мы решили составить эдакий путеводитель, листая который, можно погрузиться в прошлое, почувствовать масштаб реализованных проектов, ощутить вкус побед и, вооружившись этим опытом, смело взглянуть в будущий 2025-й

*На фото:
Квартал «Аэрон»
в Новосибирске, www.ngs.ru;
Первая Белорусская АЭС,
www.souzveche.ru;
Фонтан в парке «Притяжение»,
www.yandex.com*



«Районы, кварталы, жилые массивы...»

Тренды последних лет – это комплексное освоение территорий вместо точечной застройки и использование Пенетрона при реализации масштабных градостроительных проектов. Только в этом году добавку «Пенетрон Адмикс» применили для гидроизоляции фундаментов и подземных паркингов многофункционального квартала «Аэрон» в Новосибирске, микрорайона «Северный парк» в Томске (а это и жилые высотки, и индивидуальные коттеджи, а также лицей, детский сад, кафе и магазины), кварталов «Уюн парк» в далеком Южно-Сахалинске, где планируют построить более сорока жилых домов!



Деловые коммуникации

Пенетрон-холдинг по традиции участвовал в крупнейших профильных выставках и форумах России. В их числе MosBuild и ЭкваТэк в Москве, «Иннопром» и 100+TechnoBuild в Екатеринбурге, «Движение» в Сочи. На полях форумов глава холдинга Игорь Черноголов подписал соглашения о стратегическом партнерстве с Институтом строительства и архитектуры УрФУ, Екатеринбургским монтажным колледжем и федеральным учреждением «Роскапстрой», а также получил очередную порцию наград – от Премии Черепановых до «Золотого Меркурия» в уже привычной всем номинации «Экспортер года». Вопросы экспорта обсуждали и на Международной конференции Пенетрон-холдинга, в которой впервые принимала участие дилерская компания из Ирана.



Атомная гидроизоляция

Пенетрон, устойчивый к воздействию жесткого радиоактивного излучения, все так же активно применяют при реализации «атомных» проектов. Так, добавку в бетон «Пенетрон Адмикс» использовали при строительстве новых хранилищ радиоактивных отходов в Озерске, на объектах первой Белорусской АЭС. С Пенетроном строили фундаменты, насосные станции и системы охлаждения турецкой АЭС «Аккую». А сейчас иранский дилер Пенетрон-холдинга участвует в разработке соглашения об использовании Пенетрона в планово-предупредительных ремонтах на Бушерской АЭС.

Культурная эволюция

Пенетрон-холдинг впервые принял участие в международной акции «Ночь музеев». Для гостей провели эксклюзивную экскурсию по единственному в России музею гидроизоляции и заводу, на котором выпускают легендарный Пенетрон. Тот же завод в Екатеринбурге стал местом проведения Первого уральского фестиваля индустриального искусства, где выступили музыкальные и танцевальные коллективы промышленных, строительных, проектных компаний региона. Отдельного упоминания заслуживает и арт-инсталляция «Пенетрон на высоте», представленная на выставке 100+TechnoBuild. Это десятки парящих в воздухе пенетроновских ведер, волнообразное движение которых символизирует водную стихию, защиту от которой гарантирует Пенетрон.

Знаковые проекты

Гидроизоляция Пенетрон применялась при модернизации Орск-нефтеоргсинтеза, Московского и Омского НПЗ, Афицкого НПЗ в Краснодарском крае, при строительстве нового Кераского тоннеля на Забайкальской железной дороге. Пенетрон также защищает объекты белорусско-китайского индустриального парка «Великий камень», построенного в рамках глобального проекта «Экономический пояс Шелкового пути». Также материалы системы Пенетрон использовались при ремонте легендарного здания ТАСС, строительстве нового офиса «Яндекса» и логистического центра Wildberries. А еще Пенетрон отвечает за гидроизоляцию уникального ускорителя фотонов под Новосибирском и крупнейшего светомузыкального фонтана России, открытого в магнитогорском парке «Притяжение».

НОВОСТИ



НОВЫЙ УГОЛЬНЫЙ ПОРТ

В рамках Восточного экономического форума Президент Владимир Путин в режиме конференц-связи дал старт работе угольного терминала в морском порту Суходол в Приморье. В бухте Суходол, что в 80 км от Владивостока, построен высокотехнологичный комплекс по приемке, хранению и погрузке угля на морские суда. Причальные сооружения порта забетонированы с «Пенетрон Адмиксом», и на ряде объектов применялись «Пенетрон», «Пенеплаг» и большой объем материалов системы Скрепа.



Путь на Восток

Уфа, отметившая ныне 450-летие, получила долгожданное завершение большой стройки – Восточный выезд. Единый автотранспортный коридор соединил тоннель протяженностью 1,2 км, мостовой переход через реку Уфу с эстакадой и выход на федеральную трассу М-5. Эта уфимская стройка стала одним из самых масштабных инвестиционных проектов в Приволжском федеральном округе. В ходе строительства, включая обеспечение сохранности бетонных конструкций в период консервации, широко применялись материалы систем Пенетрон и Скрепа.



«Светопредставление» для Magic City

В жарком климате Средней Азии парки и зоны отдыха с фонтанами в особой цене. Новый грандиозный ташкентский парк Magic city раскинулся на 20 гектарах. А в нем – зоны развлечений, рестораны, океанариум, большое красивое озеро и чарующий, особенно в темноте восточной ночи, светомузыкальный фонтан. Чаша фонтана гидроизолирована по технологиям Пенетрон. Поставка материалов и техподдержка: дилер ГК «Пенетрон» в Узбекистане – ООО «UPME», город Ташкент.



Станция чистой воды

Метелевская водоочистная станция обеспечивает подачу 2/3 всего объема чистой питьевой воды, требующейся городу Тюмени. Главные тюменские очистные сооружения – на этапе коренной реконструкции, которая позволит в итоге увеличить подачу питьевой воды до 150 тыс. м³ в сутки. «Тюмень Водоканал» завершил строительство четвертого резервуара чистой воды. Пополнение резервуарного парка очередным подземным бетонным сооружением объемом 8 тыс. м³ повысит надежность водоснабжения всей Тюменской агломерации. Резервуар гидроизолирован с применением «Пенетрон Адмикса» на этапе монолитных работ.



Школа Пенетрона

В Учебном центре ГК «Пенетрон» завершила обучение очередная большая группа специалистов из разных регионов России и даже из Египта. Слушатели освоили теоретический курс по технологиям и материалам системы Пенетрон, подтвердили новые знания на практических занятиях и получили сертификаты гидроизолировщиков. Все убедились в безукоризненном качестве и эффективности Пенетрона и высказали готовность применять проникающую гидроизоляцию в своих строительных проектах.

Студентам-строителям

Компания «Пенетрон Хабаровск» подписала соглашение о сотрудничестве с Тихоокеанским госуниверситетом (ТОГУ). В рамках соглашения дальневосточная дилерская компания ГК «Пенетрон» оборудовала и открыла в вузе учебную аудиторию. Она предназначена для освоения будущими инженерами строительной отрасли технологий и материалов системы Пенетрон. Это новый вклад в укрепление связи реального сектора с образованием: Пенетрону в вуз всегда открыты двери.



Город не просто новогодний, а самый новогодний в России – и он ждет гостей! Город с тремя историческими названиями – Хлынов-Вятка-Киров. Где свой «вятский» говор, резиденция Кикиморы и «родина свистопляски» – но это уже «детали». Главное, что Киров – 650-летний юбиляр, а еще патентованная столица рассветов. И – внимание! – столица Нового, 2025 года!

Статусная «столица»

Новый год – он ведь наступает как бы слегка неожиданно, а мы к нему еще и не вполне готовы... Вот Киров готов, и, пожалуй, лучше всех – город стал настоящей Новогодней столицей. «Представительство Нового года» назначает комиссия Минкультуры РФ согласно специальному положению. Города-кандидаты защищают «новогодние» программы, и, начиная с 2012 года, в столичном статусе уже побывали Новосибирск, Нижний Новгород, Казань, Тула, Рязань и другие.

А также в год своего 650-летия Киров официально стал «Столицей рассветов» России. Этот статус утвержден Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент). «Столицей рассветов» Киров стал на День молодежи. Затем отпраздновал свой выдающийся юбилей трижды (по числу своих названий).

От кандидатов на «столичные статусы» отбоя нет. Но город должен обладать развитой культурной средой, опытом в проведении массовых мероприятий, готовностью к большому турпотоку. Ведь в нем предполагаются масштабные торжества!



ЕСТЬ В КИРОВЕ СВОЯ ГЛАВНАЯ
НОВОГОДНЯЯ ГЕРОИНЯ –
ВАСНЕЦОВСКАЯ СНЕГУРОЧКА.
ВОПЛОЩЕННЫЙ ПЕРСОНАЖ
ИЗ ТВОРЧЕСТВА УРОЖЕНЦЕВ
ВЯТСКОЙ ЗЕМЛИ БРАТЬЕВ
ВАСНЕЦОВЫХ. ОДНОИМЕННЫЙ
КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ
В ГОРОДЕ С 2014 ГОДА

ЭТОТ ГОРОД НОВОГОДНИЙ

Хлынов-Вятка-Киров

*Сказочная резиденция Васнецовской
Снегурочки в Кирове. Фото: www.zemlya43.ru,
www.fonwall.ru, www.magmer.ru*

А вот в части подготовки объектов и благоустройства города очень постарались строители. И здесь в лучшем виде показал себя Пенетрон, а точнее – вся линейка продуктов ГК «Пенетрон».





Военная история

К юбилею в городе приятные изменения с Пенетроном. Начать можно прямо с воздушных ворот города – аэропорта Победилово. Аэродром Победилово был основан в 1941 г. и использовался как военный. В 1969 г. был построен существующий аэропорт, который унаследовал название от деревни неподалеку. В его реконструкции участвовали материалы «ПенеСплитСил», ремонтный состав «Скрепа М500», система Пенебанд С.

С военной историей связан и памятник, появившийся у проходной электромашиностроительного завода имени Лепсе. Здесь «взмыл» в небо МиГ-29 – это один из лучших в мире истребителей 4-го поколения и «потомок» Миг-3, не менее знаменитого истребителя ВОВ. Пьедестал для легенды подготовлен с использованием материалов «Скрепа М500» и «Скрепа М700».



На фото: Аэропорт Победилово, www.promled.com
Площадь у завода им. Лепсе, www.yandex.ru



Культурное наследие

Реконструирована Вятская филармония им. Чайковского. Это самая большая концертная площадка в городе. Применялись материалы «Пенетрон Адмикс» и «Пенебар». Филармония и прилегающая площадь, тоже благоустроенная, стали основной точкой юбилейных мероприятий.

Далее, известная Диорама «Вятка. 1917 г.», открытая в 1977 году. Этот памятник советского монументального искусства в ходе реставрации восстанавливался с помощью материалов системы Скрепа и проникающего состава «Пенетрон».

Так что вятчи, а также Юрий Косолапов, вятский дилер ГК «Пенетрон», приглашают: приезжайте к нам – за историей, сказками, кружевами и дымковской игрушкой, блюдами вятской кухни. За пейзажами и красивейшими рассветами. И за новогодним настроением!

На фото: Диорама «Вятка 1917 г.», www.vk.com
Вятская филармония им. Чайковского, www.mast-see.top

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ
1-8 Новогодние каникулы	8 День российской науки	2-7 Фестиваль АРХИГЕШ 2025 Горнолыжный курорт «Шерегеш»	1-4 Выставка MosBuild 2025 МВЦ «Крокус Экспо» Москва	1 Праздник Весны и Труда	8 День работников легкой промышленности
7 Рождество Христово	9 День зимних видов спорта в России День гражданской авиации	8 Международный женский день	8-10 Всероссийский водный конгресс «VODEXPO», Москва	9 День Победы в Великой Отечественной войне	12 День России
11 День заповедников и национальных парков	14 День компьютерщика	12-14 Выставка «Экология большого города» КВЦ «Экспофорум», Санкт-Петербург	12 День космонавтики	15 День работников метро	17-20 Форум «ДВИЖЕНИЕ» «Роза хутор», Сочи
13 День российской печати	23 День защитника Отечества	16 День работников ЖКХ	13 День мецената и благотворителя в России	25 День химика	12 Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) КВЦ «Экспофорум», Санкт-Петербург
24 Всемирный день образования	 XXIII Международная дилерская конференция ГК «Пенетрон»	25-27 Выставка WASMA-25 ЦВК «Экспоцентр», Москва	18 Международный день памятников и исторических мест	26 День российского предпринимателя	22 День рождения ГК «Пенетрон»

ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ
2-3 Восточный экономический форум Владивосток	3 День железно- дорожника	1 День знаний	2 День метростроителя	4 День народного единства России	4 День информатики
6 День работников морского и речного флота	10 День строителя	7 День работников нефтяной и газовой промышленности	6 Всемирный день архитектуры	8 Всемирный день градострои- тельства	9 День Героев Отечества
7-10 Форум-выставка «Иннопром» МВЦ «Екатеринбург- Экспо», Екатеринбург	12 Международный день молодежи	10-12 Международная выставка «ЭкваТэк» МВЦ «Крокус Экспо», Москва	11 День гидроэнергетики	11 Всемирный день энерго- сбережения	12 День Конституции России
8 Всероссийский день семьи, любви и верности	17 День Воздушного флота	21 День работников леса и лесопере- рабатывающей промышленности	19 День работников автотранспорта и дорожного хозяйства	16 Всероссийский день проектировщика	22 День энергетики
20 День металлурга	31 День шахтера	21 День работников атомной промыш- ленности	 Форум 100+ TechnoBuild	29 День мостов	31 Новый год



МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ БРИКС СОЗДАЛИ
В 2006 ГОДУ РОССИЯ, КИТАЙ,
ИНДИЯ И БРАЗИЛИЯ, В 2011 ГОДУ
В НЕГО ВОШЛА ЮАР. В 2024 ГОДУ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ В ОРГАНИЗАЦИИ
РОССИЯ. НА САММИТЕ БРИКС
В КАЗАНИ 22–24 ОКТЯБРЯ БЫЛИ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДЕЛЕГАЦИИ
ТРЕХ ДЕСЯТКОВ ГОСУДАРСТВ,
24 ИЗ КОТОРЫХ – НА УРОВНЕ
ПЕРВЫХ ЛИЦ

САММИТ БРИКС – про будущее мира

Саммит БРИКС+ в Казани, пожалуй, самое масштабное событие последнего времени по степени влияния на международную повестку. Глобальный Юг ищет в БРИКС опору при защите суверенитета и права на развитие. Строить новый, многополярный мир сообща – это строить доверие между странами и народами, но это и в буквальном смысле слова – строить базу сотрудничества: новые магистрали, аэропорты и морские гавани, жилые кварталы и объекты гостеприимства, возрождать историческое и культурное наследие.





Готовность №1

Казань – столица саммита БРИКС-24 подготовилась к знаковому событию наилучшим образом. Ни Татарстан, ни Россия в целом столь масштабных делегаций еще не принимали. Главными объектами саммита стали комплекс «Казань Экспо», Казанский кремль и центральное здание города – Казанская Ратуша с обновленным фасадом.

В Кремле отреставрирована историческая башня Сююмбике, обновлена площадь Тысячелетия у Кремля, реконструирована улица Баумана – главная пешеходная. Большинство объектов столицы Татарстана, привлекавших взоры гостей, построены или реконструированы с применением материалов производства ГК «Пенетрон». Это и кремлевские объекты, и знаменитый мост «Миллениум», и новостройки на набережной Казанки.

Работы на объектах выполнялись с применением материалов, произведенных на казанском заводе холдинга «Пенетрон», поставку и техническое сопровождение осуществляли специалисты компании «Пенетрон-Казань».



И сердцу, и уму

На берегу Казанки к саммиту открыли первые две башни строящегося многофункционального комплекса с конгресс-центром и апарт-отелем. Это – для взрослых, а для детей – новый парк «Елмай» («улыбка»). Открытый ко Дню города, он стал одним из крупнейших детских парков в стране – со всем привычным для подрастающего поколения набором аттракционов и познавательных локаций. Бетонные работы при строительстве проведены с материалами проникающей гидроизоляции Пенетрон.

А еще в самом центре столицы Татарстана, на берегу озера Кабан, построен театр имени Галиаскара Камала. О необходимости нового пространства для татарского театра говорили давно. По внешнему виду многочисленным зарубежным гостям он очень напомнил оперу Сиднея. Здание в восемь этажей с четырьмя залами общей вместимостью 1300 зрителей вписано в природный ландшафт. Само озеро выполняет роль естественной декорации в одном из залов, а чудный рукотворный парк предназначен для массовых мероприятий.

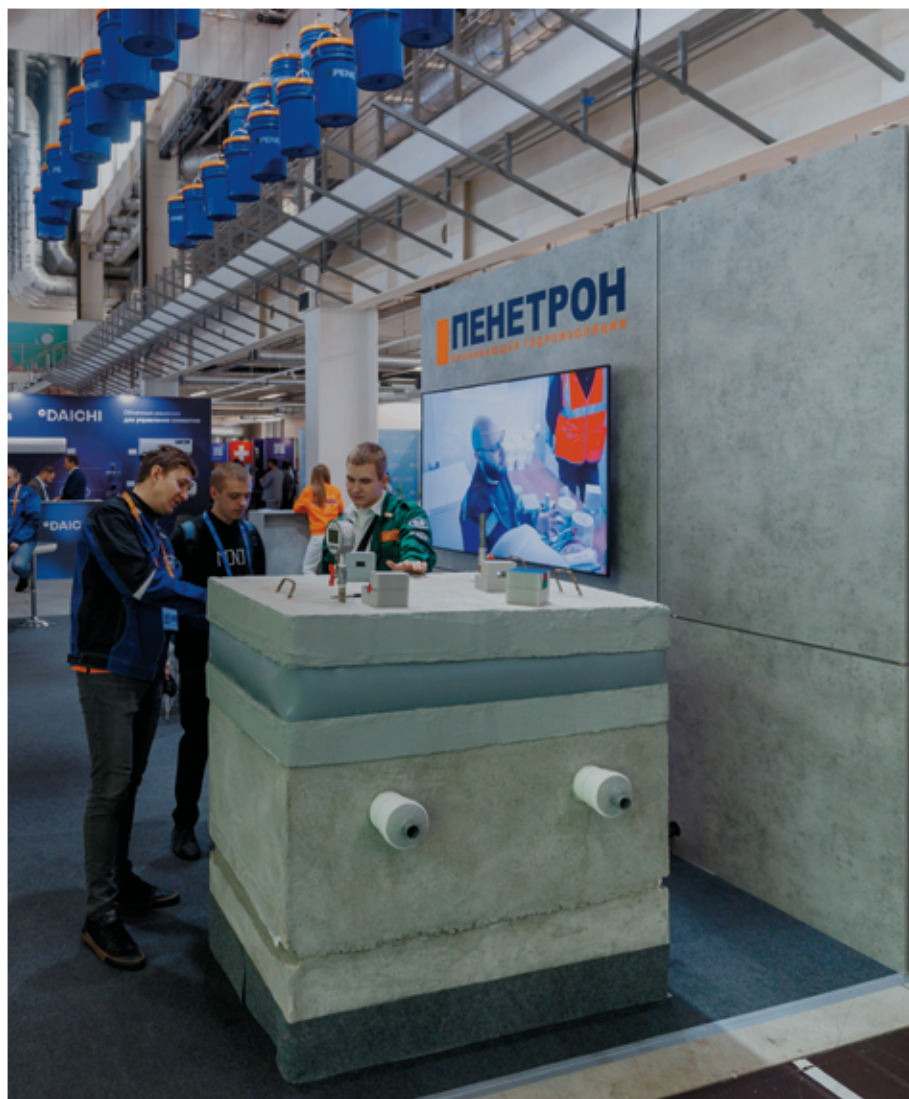


ФОРУМ

строителей будущего

» ФОРУМ 100+ TECHNOBUILD
ПРОВОДИТСЯ С 2014 ГОДА
И СОБИРАЕТ СПЕЦИАЛИСТОВ
В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ДЕВЕЛОПМЕНТА,
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА
И УРБАНИСТИКИ, СФЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Фото на развороте:
Пресс-служба 100+
TechnoBuild

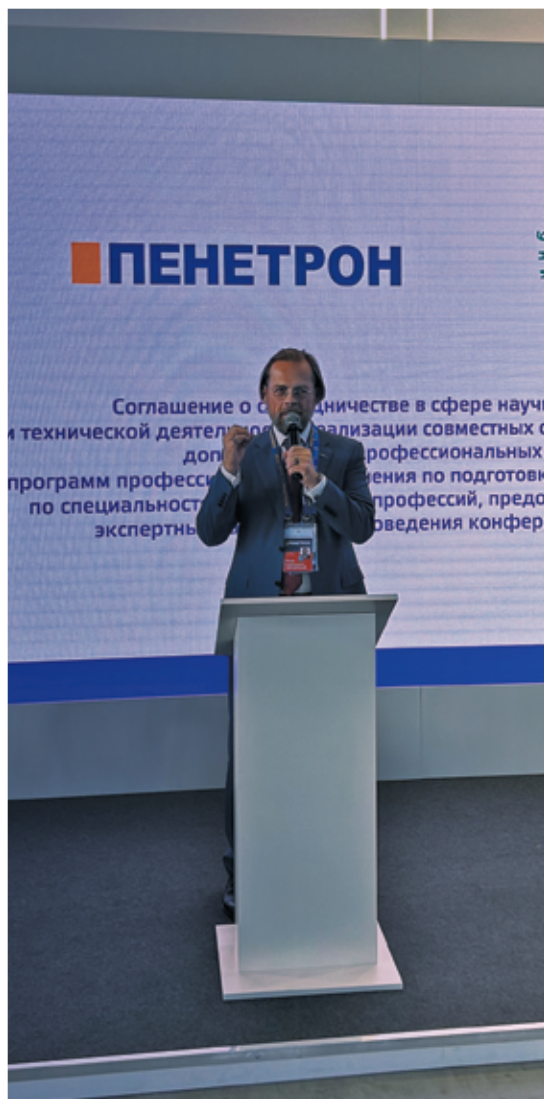




Строительная неделя 1-4 октября в «Екатеринбург-Экспо» в этом году объединила традиционный форум 100+TechnoBuild и финал IV Международного строительного чемпионата. ГК «Пенетрон» приняла самое деятельное участие в этих событиях, кроме того большая группа участников форума побывала с экскурсией на заводе «Пенетрон». Особый акцент Форума был сделан на международном сотрудничестве

100+ Пенетрон

По признанию многочисленных посетителей ГК «Пенетрон» привлекла внимание своей выдающейся динамической инсталляцией с парящими, точнее даже – танцующими ведрами. Теми самими – в которые фасуется всемирно известная проникающая гидроизоляция Пенетрон. Арт-объект будто «переворачивает» типичное здание, обнажая то, что обычно скрыто от глаз, – фундамент, для защиты которого и используют гидроизоляцию Пенетрон. Волнообразное движение ведер – символизирует водную стихию. Но гарантия защиты – внутри парящих ведер. И это – Пенетрон, уникальный продукт, который экономит время, деньги, труд строителей. Символично и безостановочное движение инсталляции, ведь самозалечивая микротрещины, Пенетрон сохраняет водонепроницаемость бетона в течение всего жизненного цикла зданий и сооружений. Пенетрон здесь в прямом смысле слова, как всегда – на высоте. Вдобавок на уникальном мобильном испытательном стенде здесь демонстрировалась надежность системы герметизации деформационных швов ПенеБанд С.





видеоролик
экспозиции
ГК «Пенетрон»

В чемпионы!

Ярким событием Строительной недели стал финал IV Международного строительного чемпионата. Организует его президентская платформа «Россия – страна возможностей», соорганизатор в этом сезоне – правительство Свердловской области.

Чемпионат структурирован по трем лигам — основной, студенческой и школьной. Таким образом принять участие смогли как профессионалы – специалисты строительных профессий, так и молодежь – студенты профильных учебных заведений, а также школьники.

ГК «Пенетрон» выступила партнером чемпионата, потому не удивительно, что во многих локациях на месте действия красовались лейблы со звездочкой Пенетрона. В судейскую коллегию в качестве эксперта по общестроительной тематике был приглашен специалист ГК «Пенетрон» Владислав Сысоев.





На фото :

- 1 – Стенд ГК «Пенетрон»
на 100+TechnoBuild;
- 2 – Фрагмент соревнований
строительного чемпионата;
- 3 – Алексей Лунин, устранение
напорной течи;
- 4 – Делегация Зимбабве
на промплощадке «Пенетрон»;
- 5 – Эксперт на строительном
чемпионате Владислав Сысоев.

В Пенетрон-тур!

Не только стенд с динамической инсталляцией вызвал живой интерес посетителей. Многие для более углубленного знакомства с материалами изъявили желание побывать на промплощадке «Пенетрон».

Некоторые в зоне практик даже смогли успешно устранить активную течь. Так, Алексей Лунин, мастер по отделочным и сантехническим работам, весьма проникся Пенетроном и готов взять проникающую гидроизоляцию «на вооружение».

В нескольких Пенетрон-турах побывали представители строительного сообщества из разных регионов России. Нанесла визит на завод, к примеру, и делегация Зимбабве во главе с министром жилищного строительства Даниэлем Гарве.





АЭРОПОРТ, ВОКЗАЛ

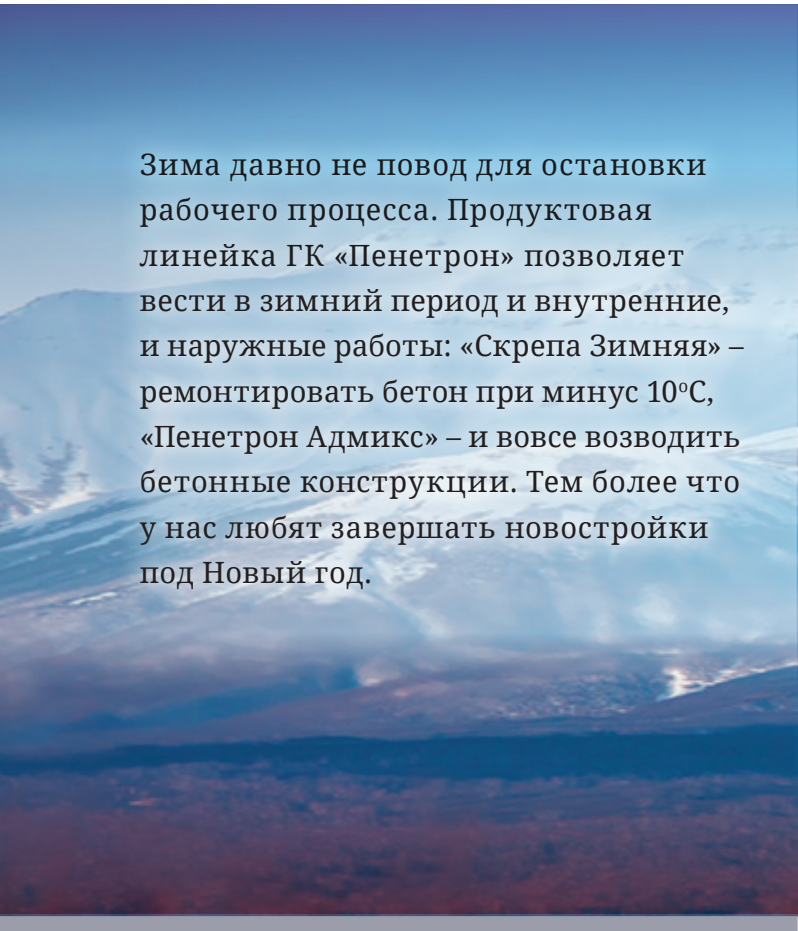
отель на Новый год...

В этом обзоре мы обратились именно к новостройкам «в северном исполнении». Это новые объекты в наших северных и приравненных к ним регионах. Гидро-изоляционную защиту на них, конечно же, выполняет Пенетрон. Все они – либо на предпусковом этапе, а по большей части совсем недавно введены в строй. Если маршрут путешествий проляжет в тот или иной северный край – новостройки можно будет оценить по достоинству.

Материал подготовлен на основе сообщений о самых интересных, замечательных объектах, выполненных в том числе материалами «зимнего» ассортимента. Редакция благодарна нашим авторам и читателям – дилерам ГК «Пенетрон» – за деловое участие и настоящее сотворчество. Без сомнений, это не иссякнет и в новом, 2025 году!



Стройплощадка терминала
аэропорта Елизово
www.kamgov.ru



Зима давно не повод для остановки рабочего процесса. Продуктовая линейка ГК «Пенетрон» позволяет вести в зимний период и внутренние, и наружные работы: «Скрепа Зимняя» – ремонтировать бетон при минус 10°C, «Пенетрон Адмикс» – и вовсе возводить бетонные конструкции. Тем более что у нас любят завершать новостройки под Новый год.

Терминал-вулкан

Новый терминал аэропорта Елизово, пожалуй, самая главная новостройка Камчатского края. Растущий пассажиропоток и широкая география полетов – залог развития туризма и экономики. Новые «воздушные ворота» Камчатки примечательны во всех отношениях, начиная с архитектуры: по форме терминал напоминает кратер вулкана. Также обновлена аэродромная инфраструктура, обустроены стоянки самолетов, перрон с водоотводной и дренажной системой и т. д. Сроки сдачи переносились, но теперь уже есть полная уверенность что это все случится до 31 декабря 2024 года. На строительство были поставлены материалы «Пенетрон» и «Скрепа М700 Конструкционная».

«Сокол» колымских авиалиний

В Магадане завершают строительство нового терминала в аэропорту Сокол. Аэропорт федерального значения обеспечивает регулярное авиасообщение с Москвой, городами Дальнего Востока и Сибири. Модернизация повысит пропускную способность до 800 пассажиров в час. Одновременно реконструирован перрон, забетонированы новые стоянки воздушных судов, площадки и резервуар обработки противообледенительной жидкостью, обустроена водосточная дренажная система. Инвестиции в проект оцениваются в 10 млрд руб. В ходе строительства применялись «Пенетрон», «Пенекрит», «Пенеплаг», а также материалы системы Скрепа.

Новый терминал в а/п Сокол
www.magadanpravda.ru



КАМЧАТСКИЙ ПЯТИЗВЕЗДНИК

На основной этап реализации и без того сложного проекта 5-звездного гостинично-делового комплекса в Петропавловске-Камчатском пришелся резкий рост цен на стройматериалы и транспортные услуги. Для Камчатки этот фактор абсолютно критичный. Пришлось обращаться за бюджетным софинансированием проекта. Так или иначе, но первый пятизвездник в регионе, где начинается Россия, – будет. Он на предпусковом этапе, хотя ввод и был перенесен на начало 2025 года. И поддерживать цельность бетонных конструкций при консервации объекта помогли материалы системы Скрепа.

*Проект пятизвездочного отеля
в Петропавловске-Камчатском
www.kamgov.ru*



Мультимодальный узел Севера

В Сургуте с применением Пенетрона строят железнодорожный вокзал. Даже больше – это будет удобный транспортно-пересадочный узел для пассажиров, следующих в северный край мультимодальными маршрутами. Сургут стал крупным узловым центром развития нефтедобычи, но к сегодняшнему дню его мощности и пассажирский терминал перестали отвечать нагрузке и тем более комфорту. Теперь на месте снесенного здания возводится новое площадью вдвое больше прежнего. Особый акцент в нем делается на сервисе, создании безбарьерной среды, обеспечении транспортной безопасности. Вблизи железнодорожного разместится автовокзал, образуется единый пересадочный узел. Для гидроизоляции бетонной фундаментной плиты здания в проекте участвует проникающий состав «Пенетрон». Площадь обработки 5000 квадратных метров.



На якутской артерии

Не будь в Якутии, да и во всей Восточной Сибири рек, до многих населенных пунктов было бы не добраться. Главной судоходной артерией необъятного края была и остается река Лена. На стадии завершения коренная реконструкция Жатайской судовой верфи недалеко от Якутска. История завода идет с зимы 1942–1943 годов, когда в удобном затоне на Лене организовали зимовку речного флота. Теперь это важнейший в Республике инвестиционный проект, цель которого, превратить Якутскую агломерацию в центр судостроения Ленского бассейна и Арктической зоны. На Жатайской судовой верфи в реконструкции применяется продукция Пенетрон.

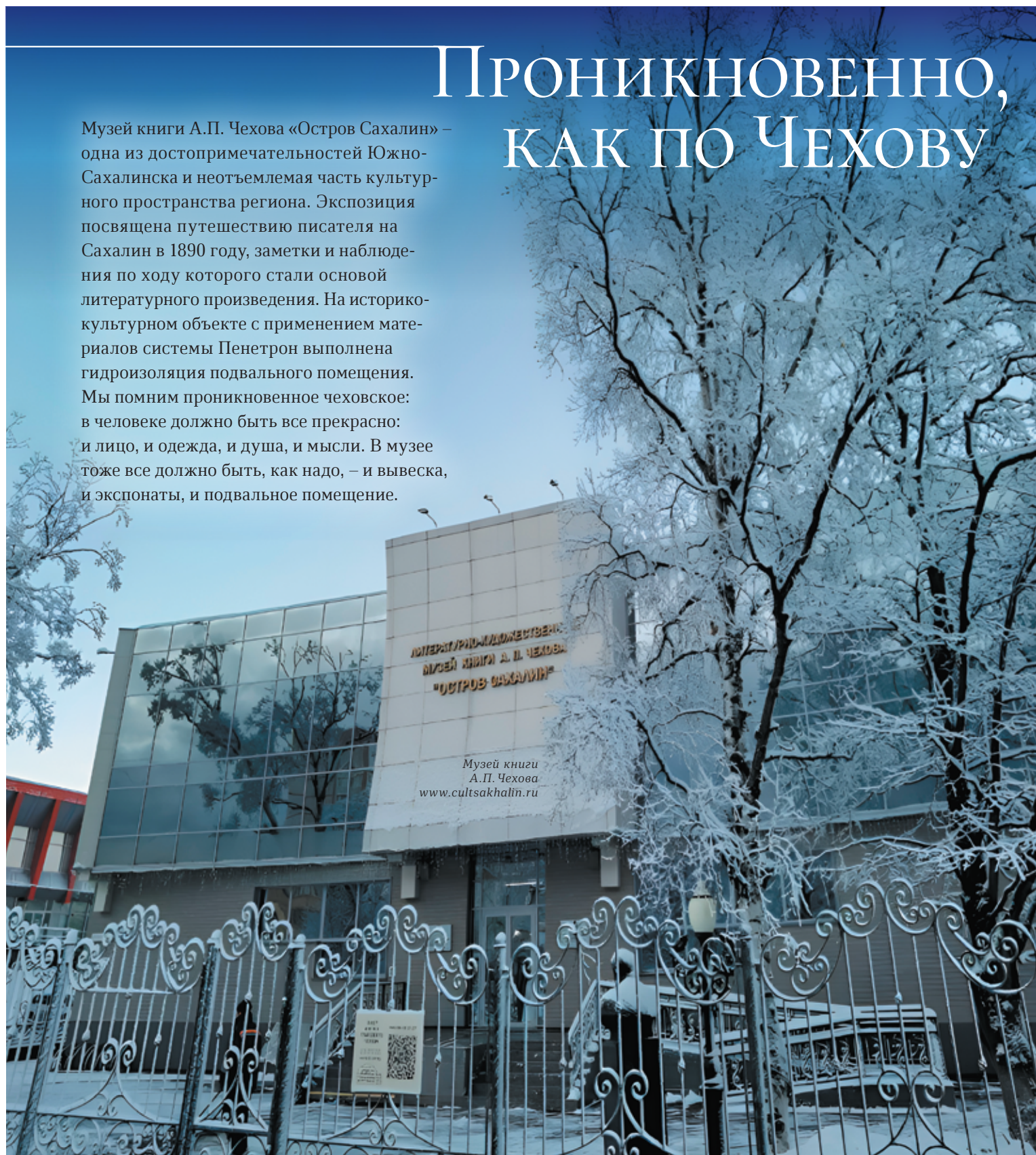
Строительство Жатайской
судовой верфи в Якутии
www.ysia.ru

Проникновенно, как по Чехову

Музей книги А.П. Чехова «Остров Сахалин» – одна из достопримечательностей Южно-Сахалинска и неотъемлемая часть культурного пространства региона. Экспозиция посвящена путешествию писателя на Сахалин в 1890 году, заметки и наблюдения по ходу которого стали основой литературного произведения. На историко-культурном объекте с применением материалов системы Пенетрон выполнена гидроизоляция подвального помещения. Мы помним проникновенное чеховское: в человеке должно быть все прекрасно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли. В музее тоже все должно быть, как надо, – и вывеска, и экспонаты, и подвальное помещение.

ЛИТЕРАТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ КНИГИ А. П. ЧЕХОВА
"ОСТРОВ САХАЛИН"

Музей книги
А.П. Чехова
www.cultsakhalin.ru



Пенетрон на ПИКе в Уюн парке

Компания «Сахалин-Гидроизоляция» углубляет взаимодействие с одним из крупнейших российских застройщиков – компанией «ПИК». Дилер ГК «Пенетрон» задействован в строительстве огромного жилого квартала «Уюн парк» в Южно-Сахалинске. Масштабный проект на 300 тыс. м² жилья включает 41 корпус, вписанный в природный ландшафт – в окружении сопок и лесопаркового массива. Сейчас одновременно возводятся восемь жилых высоток. «Уюн парк» на 10 тысяч жильцов – самый масштабный в городе комплекс из возводимых «на рельефе». 150-метровый перепад высот открывает массу возможностей для разнообразного благоустройства. Также новый микрорайон получит школу на 1800 учащихся, три детских сада, пять паркингов. Заглубленные помещения гидроизолируют с применением «Пенетрон», «Пенетрон Адмикс» и «Пенебар».



Новодвинск – с культурной доминантой!

В Новодвинске после длительной реконструкции открыл двери городской культурно-досуговый центр. В ходе капитального ремонта заменены внешние и внутренние инженерные сети, обустроены железобетонные перекрытия, обновлены кровля и фасады. Значимый для города объект получил современный внешний вид, сохранив традиционное внутреннее убранство, и совмещает функции учреждения культуры, образовательной организации и общественного пространства. С целью укрепления кирпичной кладки фасада здания было проведено инъектирование с помощью материала «Скрепа М600». Теперь здание с 70-летней историей вновь полноценно выполняет роль и культурной, и архитектурной доминанты в городской среде.

Новодвинский ГКЦ
www.quicktickets.ru





МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ

Кейптаун, ЮАР

В 2023 году аэропорт Кейптауна принял более 2,8 млн пассажиров. С увеличением пассажиропотока потребовалось строительство центрального здания, которое соединило терминалы внутренних и международных рейсов. В ходе строительства самоклеющуюся мембрану для обеспечения гидроизоляции новых пандусов было решено заменить материалами системы Пенетрон.

Здание аэровокзала имеет двухуровневую конструкцию: отправления на верхних этажах, а прибытия – на нижних. В терминале 10 воздушных мостов, разделенных между внутренними и международными перевозками. Секции нижних уровней используются для перевозки пассажиров на автобусе к удаленно припаркованным самолетам и обратно.



ВОЛЬСКЦЕМЕНТ

Вольск, Саратовская область

В ходе модернизации производства на предприятии для гидроизоляции и антикоррозионной защиты бетонных конструкций использовались различные материалы системы Пенетрон. На стадии строительства новых сооружений применялась гидроизоляционная добавка в бетон «Пенетрон Адмикс» и гидроизоляционный жгут «Пенебар». Гидроизоляция уже существующих конструкций производилась с помощью материалов «Пенетрон» и «Пенекрит».



ОФИС AKER SOLUTIONS

Ставангер, Норвегия

Компания Aker Solutions, мировой поставщик оборудования для нефтегазовой отрасли, открыла новую штаб-квартиру в Ставангере, Норвегия. Комплекс с восемью наземными этажами и огромным подземным паркингом площадью в 6,5 га расположен рядом с Северным морем. Порядка 11 тыс. м² бетонных поверхностей, включая фундаментное основание и все заглубленные конструкции, обработаны проникающим составом «Пенетрон».



КОМПЛЕКС «СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ»

Астана, Казахстан

Многофункциональный комплекс «Северное сияние» с момента ввода в быстро растущем Левобережном районе Астаны поразил своей масштабностью. В архитектурном ансамбле три башни высотой 34, 39 и 44 этажа. Нижние уровни объединяет трехэтажный стилобат, в котором расположен паркинг, офисные помещения, кафе и магазины. Для гидроизоляции деформационных швов в ходе строительства применена система Пенекбанд С.

Высотные дома МК «Северное сияние» продуманы до мелочей и успевают за новым ритмом жизни. Продумана автономная инфраструктура. Здесь вы найдете рестораны, ночные клубы, боулинг-центры, магазины, салоны красоты, бутики и др. Комплекс оснащен многоуровневой системой безопасности и службой эксплуатации.





ПЕНЕТРОН и Восточный полигон

Идет третий – завершающий и самый масштабный этап комплексной модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей. Теперь это единый Восточный полигон. Цель проекта – в расшивке узких мест на железных дорогах Забайкалья и Дальнего Востока. ГК «Пенетрон» на Восточном полигоне представлена компаниями в Иркутске, Хабаровске, Владивостоке и других городах мегарегиона.



БАМ НАЧИНАЕТСЯ В ТАЙШЕТЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ЗАКАН-
ЧИВАЕТСЯ В МОРСКОМ ПОРТУ
ВАНИНО ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.
ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАГИСТРАЛИ
4 324 КМ, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ
ПРОЛОЖЕНА В УСЛОВИЯХ
ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

Байкало-Амурская магистраль

БАМ в этом году отметил 50-летний юбилей. В наши дни легендарная магистраль уже двумя рукавами соединяется с Транссибом. Пенетрон хорошо зарекомендовал себя на БАМе. Что характерно, как раз на главных бамовских стройках – Северомуйском и Кузнецовском тоннелях. Тоннели – это сооружения особой сложности при строительстве и в эксплуатации. Пробитые в толще горных пород, они под постоянной угрозой протечек. Технологии Пенетрон – незаменимое средство их устранения.

Долгое время большой бамовской «пробкой» был Северомуйский обход между сопками. Его в прямом смысле слова «спрямил» Северомуйский тоннель. Грандиозное сооружение длиной более 15 км открыло безостановочное движение грузовых поездов. От грунтовых вод этот тоннель защищает Пенетрон.



Не менее уникален Кузнецовский тоннель, пробитый на участке перевала через Сихотэ-Алинь на высоте 900 метров над уровнем моря. Для устранения протечек в нем использовался комплекс материалов проникающей гидроизоляции «Пенетрон».

Но не только в тоннелях оставляет на БАМе свой след Пенетрон. Крупные партии материалов производства ГК «Пенетрон» получают мостостроители, в т.ч., российский специализированный холдинг «Мостотряд-47». Всю пенетроновскую линейку используют «Транстрой-ДВ» при строительстве водопропускных труб и искусственных сооружений; «Коммунальные системы БАМа» – на объектах водоснабжения и водоотведения; компании по прокладке инженерных сетей и др.

На восточном краю материка БАМ приводит в Ванино – морской порт федерального значения, самый главный в Хабаровском крае. Здесь с проникающей гидроизоляцией Пенетрон формируется, к примеру, новый угольный терминал со всей своей инфраструктурой хранения, транспортировки и перевалки угля.



Строительство Керакского тоннеля
в Амурской области, фото: www.uk-bsm.ru
www.bsmuk.ru



.....

ТРАНССИБ – САМАЯ ДЛИННАЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ
В МИРЕ – 9 289 КМ, ПРОХОДИТ
ОТ МОСКВЫ ДО ВЛАДИВОСТОКА.
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНУЮ СЕТЬ
СОСЕДНИХ СТРАН – МОНГОЛИИ,
КИТАЯ, СЕВЕРНОЙ КОРЕИ

.....

Транссиб

Десятки локальных проектов с Пенетроном выполнены и на Транссибе. Это тоннели в Бурятии и Хакасии, ремонт железнодорожного полотна в Тыве, мостовые переходы и путепроводы над путями в Иркутской области, локомотивные депо в Уссурийске, переходный тоннель к поездам в Хабаровске, реконструкция коммунальных систем и т. д.

Журнал уже обращался к сложнейшим в гидрогеологическом отношении объектам Транссиба на Дальнем Востоке. Это т. н. «сталинский» тоннель во Владивостоке и Амурский в Хабаровске – единственное, кстати, подводное сооружение на РЖД. В работоспособном состоянии тоннели поддерживаются в том числе за счет ремонтных и гидроизоляционных материалов производства ГК «Пенетрон».



Чертов мост на Байкало-Амурской железной дороге,
фото: www.oroinformacion.com

Керакский тоннель

Но вот новый объект. В конце прошлого года поехали поезда по Керакскому тоннелю в Амурской области. Он заменил тоннель, построенный 110 лет назад, и стал самым протяженным – 926 м – на Забайкальской железной дороге. Здесь передовые решения при строительстве дополнила инновационная гидроизоляция – «Пенетрон Адмикс» и «Пенебар». Также в работе использовались материалы системы Скрепа.

Впереди – новые большие стройки Восточного полигона с задачей как минимум удвоить объем перевозок. В едином комплексе БАМ и Транссиб сделают более удобным и рациональным транзит из центра и западных границ России к портам Приморского и Хабаровского краев и в обратном направлении.



Северомур'sкий и Керакский тоннели

фото: www.periskop.su
www.amurobl.ru



«ИЗОСИСТЕМА» в орбите Пенетрона



Рассказывает генеральный директор ООО «Изосистема» Олег Ксенофонов

– Начиналось наше знакомство с Пенетроном так – в Самаре проходила выставка «Экспо-Волга», едва ли не единственная в регионе в то время. В ней участвовала компания «Пенетрон» из Екатеринбурга. Наши стенды оказались рядом. Два дня работы прошли в общении, формально-неформальном и прошли не впустую. Екатеринбургцы были буквально заряжены Пенетроном как идеей, воплощенной в реальность. Потом мы увидим, что так оно и есть в действительности. Одним словом, они отлично отработали контакт и буквально заманили в орбиту Пенетрона.

Компания «Изосистема» в 2024 году вступила в третье десятилетие работы с Пенетроном. За эти 20 лет проникающей гидроизоляцией были защищены от воды сотни объектов. Получены многочисленные благодарственные отзывы. Разветвилась сеть представительств компании. Главное – сложился дружный и устремленный к успеху коллектив.



На фото слева направо:
Дирекция АвтоВАЗ, www.abiznews.net,
ПАО «КуйбышевАзот», www.kuazot.ru,
ПАО «СИБУР Холдинг», www.sibur.photos.ru

Затем это поле возделывалось совместными трудами, и через первоначальное недоверие, со временем стало приносить свой урожай. И по сей день это высококонкурентные, эффективные, технологичные – реально работающие продукты. В сфере гидроизоляции компания предоставляет заказчикам комплексные решения по проектам – от жилых комплексов до крупных промышленных, транспортных, энергетических сооружений. Что и составляет главный аргумент для заказчика.



Главный по Пенетрону
в центральном офисе
компании «Изосистема» –
Сергей Павлов



Руководитель филиала в Оренбурге Аманат Бекмукхамбетов:

– По материалам системы Пенетрон – только положительные отзывы. Но заводское качество – это одно, а эффективность в применении на объектах на все сто зависит от соблюдения технологии. У нас же, как знаете, по весне было страшное наводнение. Когда вода отступила – темой дня стала гидроизоляция. «Готовим» заказчика в офисе и, как правило, контролируем процесс на объекте.

Сейчас ведем поставки на 2 крупных объекта. Это маслоэкстракционный завод в Бузулуке и Орскнефтеоргсинтез. Применяется «Пенетрон» и «Пенетрон Адмикс». Завод готовится к запуску до конца года.

А на Орскнефтеоргсинтезе завершено строительство комплекса замедленного коксования. Более десятка объектов и водоблок, который обеспечит оборотной водой комбинат. Использовали почти весь комплекс материалов системы Пенетрон, а также Пенебанд С. Характерный пример с шовным материалом «Пенебар». В проекте значился другой – зарубежная гидрошпонка. Поставщик не смог выполнить обязательства и в итоге ее с успехом заменил «Пенебар».



На фото:
ПАО «КуйбышевАзот»,
www.rapu.ru



Руководитель филиала в Тольятти Егор Тихонюк:

– В компании «Изосистема» я с 2013 года. До этого работал в строительстве, общение с подрядными организациями, с проектировщиками мне привычно. Надеюсь, что неплохо разобрался с товарным предложением компании «Пенетрон». Объектов, на которых наш филиал заходил в том или ином качестве (а это обследование и выявление проблем, разработка ППР, поставка материалов, монтаж, шеф монтаж) – очень много. Прежде всего, крупнейшие производства: АвтоВАЗ, Тольяттиазот, Куйбышевазот, Сибур, а также мосты, волжские порты, агрохолдинги и пищепром. Подтянулась реконструкция очистных сооружений: Жигулевск, Сызрань и другие. Пенетрон показывает стабильно хороший результат и серьезных затруднений с реализацией не возникает.



ПЕНЕТРОН АДМИКС

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА В БЕТОН

- ◆ Используют в качестве добавки в бетон на стадии приготовления
- ◆ Обеспечивает водонепроницаемость бетонных и железобетонных конструкций на стадии бетонирования, а так же бетонных и железобетонных изделий – на стадии их производства
- ◆ Повышает показатели водонепроницаемости и морозостойкости, защищает от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод
- ◆ Придает бетону свойство «самозалечивания» трещин с шириной раскрытия до 0,4 мм, в том числе образующихся во время срока эксплуатации

Мост, Сад & Резиденция

ПЕНЕТРОН НА ОБЪЕКТАХ КУБАНИ



Краснодарский край – один из самых динамично развивающихся регионов России. Быстро растет, строится и хорошеет столица края – Краснодар. Без преувеличения – все важные и самые притягательные объекты в городе построены с применением Пенетрона. В этом номере несколько совсем новых.

Футбольная Резиденция

«Четук» – это новый учебно-тренировочный комплекс футбольной команды «Краснодар» в 10 км от кубанской столицы, уже в Республике Адыгея. Своим современным видом знаковый объект обязан проектировщикам Rymar.studio и инвестициям бизнесмена Галицкого. А вот надежной гидроизоляции в ходе строительства – Пенетрону. В комплексе есть все необходимое для подготовки игроков к матчам и их реабилитации после матчей. На территории несколько полноразмерных полей

с травяным покрытием и с синтетическим газоном, площадки для игры в баскетбол и др. Здесь закладывается фундамент будущих успехов команды. Тренируйся в свое удовольствие и – побеждай!

А вот оригинальный архитектурный проект здания как будто стремится обогнать время. В его основе множество многоуровневых каскадных конструкций. Для гидроизоляции технологических швов на этапе монолитных работ здесь также потребовалось несколько километров жгута «Пенебар».

Японский Сад

В парке «Краснодар» открыт Японский сад – крупнейший в мире за пределами страны Восходящего солнца. И чего только в нем нет! Пруд в стиле карэикэ («сухой пруд»), роща Умэбаяси, где растут слива, вишня, абрикос и миндаль. И рукотворные водопады – Тройной и Большой водопад Отаки, где водный поток падает каскадами вдоль прогулочных дорожек, впадая в пруд. Здесь можно под ненавязчивую музыку погрузиться в атмосферу умиротворения.

Герметизация холодных швов бетонирования на этапе строительства многоуровневых каскадных конструкций выполнена гидроизоляционным жгутом «Пенебар», более 3000 м.п.



Из истории

Яблоновский мост был взорван в 1942 году вместе с немецкими солдатами. После войны переправа была отстроена заново, уже в бетонном исполнении, но к XXI веку полностью отслужила свой ресурс.



Яблоновский Мост

Новый мост через реку Кубань кардинально разгрузил транзит из Краснодара в сторону Республики Адыгея. Это современный дублер старого исторического сооружения.

Теперь в 20 метрах от предка открыт Яблоновский мост-2 пропускной способностью 50 тыс. автомобилей в сутки, с пешеходной зоной и велосипедной дорожкой. При финансовой поддержке из федерального бюджета мост строили интенсивно и завершили раньше срока. Существенно сократить сроки при высоком качестве работ помогли лучшие технологии и материалы, в том числе полный комплекс материалов системы Пенетрон.



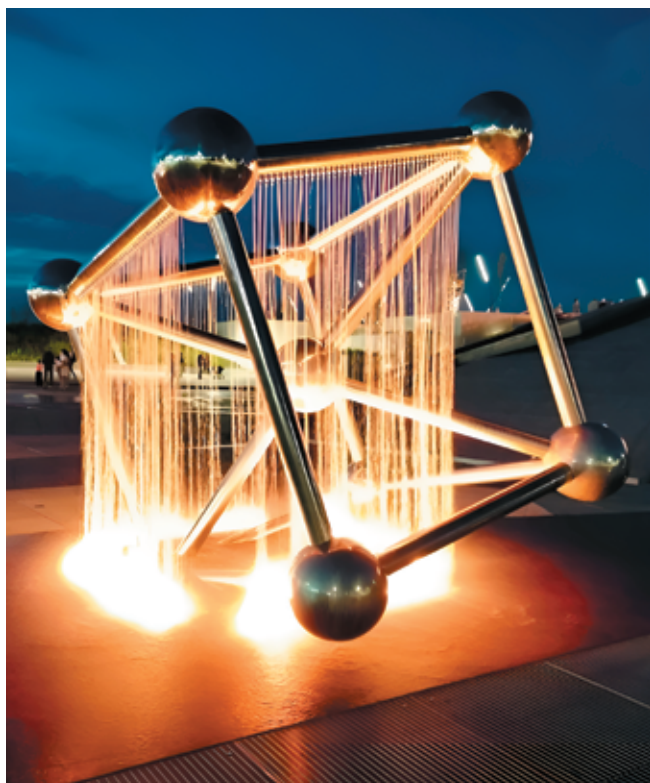


фото: www.mgorsk.ru, www.74.ru
www.vecherka74.ru, www.mosinzhproekt.ru



ФОНТАНЫ «Притяжения»

Фонтаны быстро ставшего знаменитым парка «Притяжение» в Магнитогорске зимой, конечно же, на консервации. Но как только – так сразу! Во всяком случае, в надежности гидроизоляции сооружений сомневаться не приходится: выполнено с Пенетроном.

Вместе с тем и в зимний период парк фонтанирует.
Здесь снова будет городская елка.



Фонтан-рекордсмен

В магнитогорском парке «Притяжение», который также справедливо именуют городским курортом, завершена вторая очередь обустройства. Она увенчалась пуском в День металлурга самого большого в России светомузыкального фонтана. Это уже второй масштабный фонтан на территории этого нового общественного пространства. Первый открылся в 2022 году. Объединяет их не только стилистика проектного решения, но также и тот факт, что оба были гидроизолированы с помощью технологий Пенетрон.

Каскад водоемов

Новые объекты здесь вводятся ежегодно. На первом этапе появилось рукотворное озеро. Точнее, каскад из двух водоемов на целых 12 га – с песчаным пляжем, с лодочной станцией. Ложе огромного резервуара было забетонировано с добавкой «Пенетрон Адмикс». Сразу же заработал и первый в парке фонтан. В модном теперь исполнении – «сухой» пешеходный, с лазерным шоу, став особым магнитом «Притяжения». Гидроизоляция всех заглубленных частей конструкций произведена с материалами «Пенетрон Адмикс», «Пенекрит» и «Пенебар».



ПАРК «ПРИТЯЖЕНИЕ» УСПЕЛ ПОЛУЧИТЬ НЕМАЛО ПРЕСТИЖНЫХ НАГРАД. ВПЕРЕДИ БОЛЬШИЕ ПЛАНЫ – ОКЕАНАРИУМ И ЦЕЛЫЙ ЖИЛОЙ МАССИВ. НО ГЛАВНОЕ – У МАГНИТОГОРЦЕВ И ГОСТЕЙ ГОРОДА ЕСТЬ НЕПОВТОРИМОЕ МЕСТО ПРИТЯЖЕНИЯ



Стальное сердце Родины

Но одного фонтана для курорта, размахнувшегося на 400 га, было бы явно недостаточно. Второй фонтан на площади в 3,5 тыс. м² не простой, а тематический – металлургический, что ясно уже из названия: «Стальное сердце Родины». Высота струй достигает 30 метров, а их в фонтане 1700, в том числе восемь – ярко-огненных, символизирующих процесс выплавки стали. Гидроизоляция также выполнена с Пенетроном.

Поставка материалов и техподдержка: Фирма «ТОРИ», г. Челябинск, ТД «Промгерметизация», г. Магнитогорск.



фото: www.magnitogorsk.ru,
www.viewsnap.ru

АНСАМБЛЬ со «Скрепой Зимней»



В городе Кемерово продолжается строительство музейно-театрального комплекса Сибирского кластера искусств. В едином архитектурном ансамбле предполагается объединить будущие площадки филиалов Мариинского театра и Государственного Русского музея, а также Кузбасский Центр искусств. Для устранения дефектов бетонирования в зимнее время производства работ использовалась ремонтная смесь «Скрепа Зимняя».

Поставка материала и техподдержка: ООО «Интеллектуальные инженерные системы», г. Кемерово.

фото: www.mincult-kuzbass.ru



В диалоге
с архитектурным
наследием



JAMES BECK меняет облик

Проект, в котором участвует петербургский дилер ГК «Пенетрон», обладает особым колоритом и шармом. Это жилой комплекс «Мануфактура James Beck», вписанный в исторический ландшафт Петроградской стороны. Созидательный «диалог» архитектурных новаций с творениями прошлого ведется с Пенетроном.

ЖК «Мануфактура James Beck» находится в местах, насыщенных архитектурной историей. Ближайший сосед – объект культурного наследия, бывший производственный корпус бумагопрядильной мануфактуры «Джеймс Бек». Построен в 1909 году с участием известных архитекторов Юлия Бенуа и Фердинанда Миллера. Без архитектурного диалога подобное соседство просто немыслимо.

Парадный двор-курдонер, разновысокая этажность, галереи с ритмичной колоннадой, башня на островерхой кровле и яркой доминантой – отреставрированная фабричная труба. И все это характерные для Петроградской стороны признаки новой застройки, «вольнодумной» и даже «хаотичной», но уже составляющей особый архитектурный стиль.



– Этот очень интересный для города проект реализует один из наших надежных партнеров, – говорит гендиректор ООО «Пенетрон» Евгения Кузьмина. – Хорошие специалисты, берутся за сложные, но интересные и суперские объекты. В технологиях Пенетрон прекрасно разбираются, целиком и полностью доверяют – только успевай подвози!

Здесь при строительстве применялась инъектосистема, позволяющая контролировать герметичность швов и восстанавливать ее в случае нарушения.

На данном объекте система прокачивалась с использованием материала «Пенесплитсил». Кроме того, материалом «Пенепурфом 1К» проинъектированы холодные и деформационные швы, трещины, примыкания бетонных конструкций. Плита основания в подземном паркинге была гидроизолирована проникающим составом «Пенетрон»

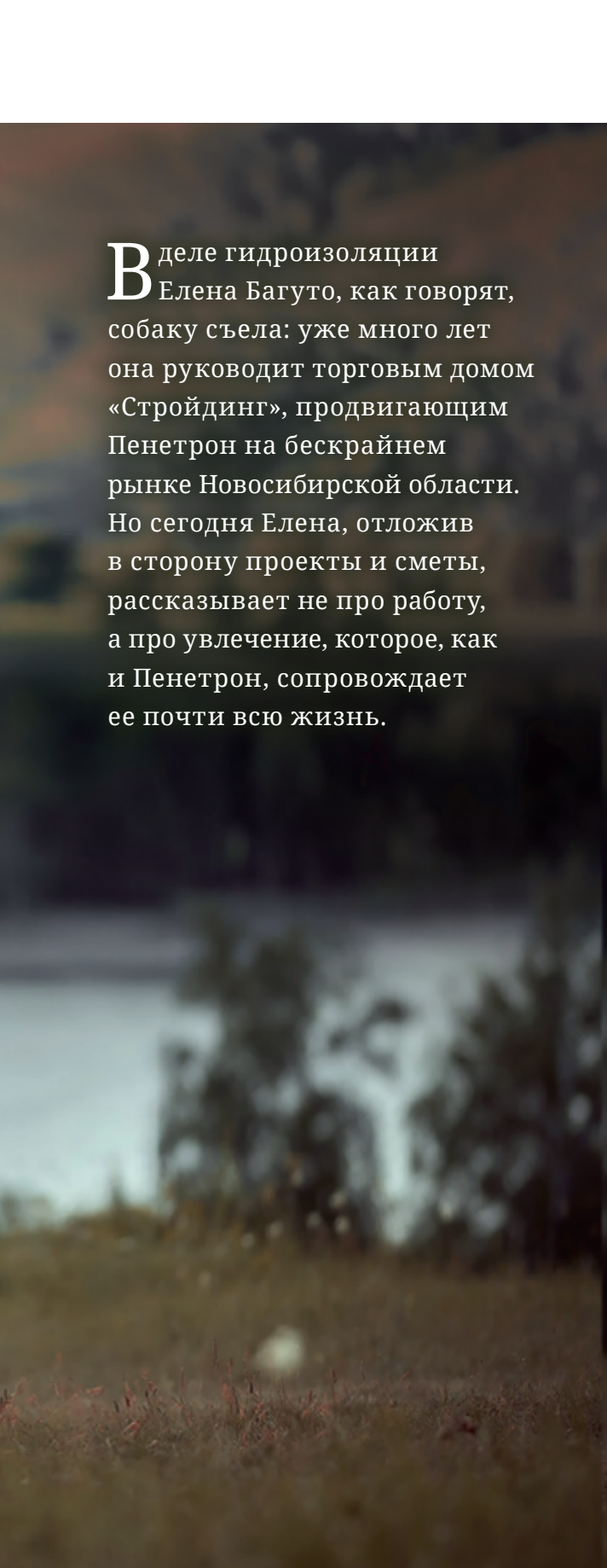
Фото: www.наш.дом.рф



СПЕНЕТРОНОМ В ЛОДКЕ

не считая собаки





В деле гидроизоляции Елена Багуто, как говорят, собаку съела: уже много лет она руководит торговым домом «Стройдинг», продвигающим Пенетрон на бескрайнем рынке Новосибирской области. Но сегодня Елена, отложив в сторону проекты и сметы, рассказывает не про работу, а про увлечение, которое, как и Пенетрон, сопровождает ее почти всю жизнь.

» ЛЮБОВЬ К СОБАКАМ У МЕНЯ С ДЕТСТВА. ПЕРВЫМ ПИТОМЦЕМ БЫЛА ДАНА – ЧЕРНЫЙ КОРОЛЕВСКИЙ ПУДЕЛЬ. С НЕЙ Я НАЧАЛА ИЗУЧАТЬ ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ СОБАК. МЫ ХОДИЛИ В КИНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛУБ ПРИ ДВОРЦЕ ПИОНЕРОВ

Дрессировка, обучение, выступления на городских мероприятиях... Уровень был очень серьезный, ведь в нашем клубе готовили также и служебных собак для участия в поисковых операциях, для военной и пограничной службы.

Еще наш клуб сотрудничал с крупнейшим в Советском Союзе кинологическим питомником «Красная звезда». Его основали в 1924 году при одной из воинских частей, и с тех пор там вели большую работу по подготовке и селекции собак. Именно там вывели знаменитую московскую сторожевую, черного терьера и другие породы.

В общем, это были не просто игры с питомцами. Это была целая жизнь. Даже летом мы выезжали в кинологические лагеря. В поле, подальше от города, ставили палаточный городок, жили походной жизнью и воспитывали собак. А воду питьевую от лесника, знаете, как возили? На собачьих упряжках.

В итоге оказалось, что любовь к собакам – это навсегда. И, как только у меня появилась своя квартира, я сразу завела... конечно, снова пуделя. Это одна из самых интеллектуальных пород. Внимательные, активные, легко выполняющие любые команды (то, что они не линяют и не воняют, вынесем за скобки). А если вы хоть раз запустили руки в это нежнейшее кудрявое облако любви, ваше сердце навеки в пуделином плену.

Кстати, я хотела черную девочку, как в детстве, а получила белого мальчика по имени Норд Форест Алмонд Блоссом. А дома мы зовем его Альбус (да, я поклонница Поттера).

Альбус – породистый пес, родословная и экстерьер его были безупречны. Но каждая собака – индивидуальность. И мой Альбус был рожден для подиума, точнее, для ринга – так это называется в мире собак. Но растить выставочную собаку – это тот еще квест.

Я смогла подобрать лучшего хендлера и потрясающего груммера, с которыми мы взяли все мыслимые и немыслимые награды. Но воспитать правильного пса можно только лично. Альбус – альфа-самец, и его лидерские навыки и звездные замашки требовали твердой руки. Для этого я обучалась у Джерарда О’Ши, автора методики «С собакой на одной волне».

И конечно, харизма Альбуса требовала выхода. Он начал участвовать в соревнованиях, посыпались титулы. Многократный чемпион России, золото во всех номинациях, бешеный спрос от заводчиков.

» ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПЛЮС ИДЕАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ – И ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ НЕ ПРОСТО УМНУЮ СОБАКУ, А НАДЕЖНОГО СПУТНИКА ЖИЗНИ. МОИ ПОДРУГИ, КТО ЗНАКОМИЛСЯ С АЛЬБУСОМ, ШУТИЛИ: ВОТ БЫ ВСЕ МУЖЧИНЫ БЫЛИ НАСТОЛЬКО ЖЕ ВЕРНЫМИ И ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМИ



Щенок от чемпиона может стоить до тысячи евро, но эти деньги не покроют расходы на содержание. Один шампунь будет стоить около 30 тысяч рублей в год. Турнирная собака – дорогое удовольствие.

Сейчас Альбусу 12 лет, и бурная выставочная жизнь в прошлом. Он ведет размеренный образ жизни, блистая не на ринге, а в фотосессиях модных стилистов. И поскольку время неумолимо, я заранее решила, что хочу щенка именно от Альбуса.

Подходящая по критериям «подруга» нашлась в Израиле, мы слетали туда на вязку, и теперь я хозяйка еще одного белоснежного королевского пуделя. Сына Альбуса зовут Аберфорт Магнифисент Лаван. Аберфорт как продолжение поттерианы, Лаван – дань еврейским корням («белый» с иврита), а Магнифисент по-английски – «великолепный». Я не планирую выставлять его на турнирах. Это просто наш Лавлав, Лавуся, любвеобильный, ласковый, умный пес.

» ДА, СОБАКА – ЭТО ДРУГ И КОМПАНИОН. А ЕЩЕ СПОРТ И ДИСЦИПЛИНА, ХОББИ И ТУСОВКА, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ДРУЖБА. И МОЯ БОЛЬШАЯ ЛЮБОВЬ. ГОВОРЯТ, ЧТО ЛЮБОВЬ ПРЕУМНОЖАЕТСЯ УМЕНИЕМ ЕЕ ЦЕНИТЬ. В МОЕМ СЛУЧАЕ ВСЕ ПРЕУМНОЖИЛОСЬ ВДВОЕ





МЕГАДОМ ДЛЯ ПИНГВИНОВ

В знаменитом и крупнейшем в мире аквариуме Сиднея построен новый дом для пингвинов. Стояла задача, не влияя на общую работу центра, адаптировать существующие помещения под размещение передвижной выставки Sea Life из Мельбурна. Проект стоимостью в \$9 млн реализован в короткий срок, во многом благодаря проникающей гидроизоляции Пенетрон.

Пингвиные новоселье

Королевские пингвины и пингвины Генту из Sea Life в Мельбурне прибыли в Сидней в специальном грузовике с охлаждением. Их новый дом и ледяная «игровая площадка» спроектированы так, чтобы воспроизвести окружающую среду в месте их естественного обитания, на субантарктическом острове Маккуори.

«Короли» прекрасно чувствуют себя в водной стихии и по 5–6 раз в день совершают заплывы. А пингвины Генту довольно дружелюбны и тоже быстрые пловцы-ныряльщики. Они бережно относятся к гальке, строят из нее гнезда до 25 см в диаметре. Известны своими ухаживаниями: самцы собирают камешки и отдают самке в обмен на благосклонность. Здесь можно фотографировать без вспышки. По водному тоннелю можно приблизиться к бассейну для плавания пингвинов и их ледяной обители. Добавит впечатлений проекция Южного сияния и живописное выпадение «снега».



АКВАРИУМ SEA LIFE SYDNEY –
КРУПНЕЙШАЯ В МИРЕ КРЫТАЯ
СИСТЕМА МОРСКИХ ОБИТАТЕЛЕЙ
АВСТРАЛИИ И НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ
С 60 РЕЗЕРВУАРАМИ И ТРЕМЯ
ОКЕАНАРИУМАМИ, В КОТОРЫХ
ОБИТАЕТ БОЛЕЕ 13 000 ЖИВОТНЫХ
700 РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ



Особая защита

В ходе обустройства резиденции для обитателей субарктических широт потребовалась особая защита бетона. Главным приоритетом была долговечность конструкции, поскольку весь бетон за ограждением постоянно покрыт искусственным снегом. Для решения задачи выбраны технологии Пенетрон. Проникающим составом «Пенетрон» было обработано более 300 м² бетонных поверхностей. Ввиду особенностей конструкции при бетонировании возникло большое количество строительных швов, которые герметизированы гидроизоляционным жгутом «Пенебар». Технологии Пенетрон помогли уложиться в сроки и избежать превышения бюджета.

Фото: www.klook.com



СТО ГК «Пенетрон»

Инженерная служба Группы компаний «Пенетрон» выпустила обновленные стандарты организации (СТО). Документы дают полную информацию о материалах, технологиях проведения гидроизоляционных и ремонтных работ, содержат типовые узлы и чертежи. СТО являются важным информационным ресурсом для проектных и строительных организаций.



Гидроизоляция и ремонт бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений

Данный стандарт полностью соответствует действующим строительным нормам и устанавливает правила выполнения работ при строительстве и ремонте различных заглубленных, подземных и гидротехнических сооружений с использованием продукции ГК «Пенетрон». К этой продукции относятся сухие строительные смеси для гидроизоляции системы Пенетрон, а также инъекционные материалы и система герметизации деформационных швов ПенеБанд С.

Для скачивания
перейдите
по ссылке >>>



Ремонт и гидроизоляция каменных, бетонных и железобетонных конструкций с применением материалов «Скрепа»

Система материалов «Скрепа» представляет собой универсальное решение, которое охватывает полный комплекс мероприятий для выполнения эффективного и экономически обоснованного ремонта и защиты железобетонных и каменных конструкций. Использование рекомендованных материалов и технологий системы «Скрепа» позволяет увеличить межремонтный период сооружений в 2–3 раза.

Для скачивания
перейдите
по ссылке >>>



ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

ГК «ПЕНЕТРОН»
ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ
УЧАСТИЕ В ФОТОКОНКУРСАХ
«НАШ ЗНАКОВЫЙ ОБЪЕКТ»
И
«ОБРАБОТАНО ПЕНЕТРОНОМ»

ГЛАВНЫЙ
ПРИЗ
70 000 ₽

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ ВСЕМ УЧАСТНИКАМ!

ТРЕБОВАНИЯ

- Высокая значимость объекта для региона
- Объект ранее в конкурсе не участвовал
- Фото в формате JPEG, PNG, разрешение не менее 1920x1080 px
 - Видео в формате MP4, разрешение не менее 1280x720 px
- Фото- и видеоработы – оригинальные, не скачанные с Интернета.

ЗАЯВОЧНЫЙ ПАКЕТ

- 1 Общий вид объекта. 2 Процесс проведения работ.
- 3 Если осуществлялась только поставка: панорамный снимок с материалами на фоне объекта.
- 4 На конкурс «Обработано Пенетроном» обязательно: три фото «до» и три фото «после» обработки, выполненные с одного и того же ракурса, и наглядно демонстрирующие эффективность материалов системы Пенетрон.
- 3 Название объекта, месторасположение, проблема, ее решение и перечень примененных материалов производства ГК «Пенетрон».

ЗАЯВКИ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 01.02.2025

по адресу: szakon@penetron.ru

ЗАЯВКИ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КОНКУРСНЫМ УСЛОВИЯМ, К УЧАСТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

ПЕНЕТРОН

ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

www.penetron.ru



ПЕНЕТРОН – ОТ ВОДЫ СПАСЕТ БЕТОН