

СУХОЙ ЗАКОН

Профессиональное издание о гидроизоляционных материалах и технологиях защиты от воды

1 (170) 2026
s-zakon.ru



XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
ДИЛЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
САМАРА' 2026



Проект благоустройства
общественного пространства
в городе Екатеринбурге
к 35-летию юбилею
компании Пенетрон

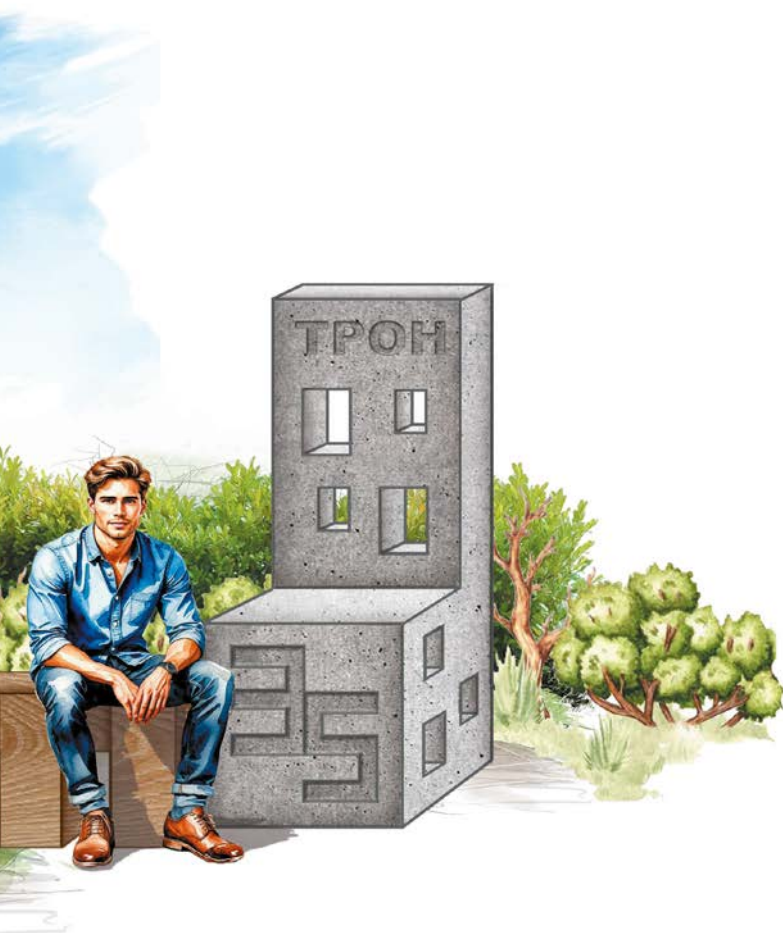


От редакции

На фоне других российских миллионников, что постоянно борются за лавры третьей столицы, Самара кажется слишком скромной, забытой... так и хочется сказать – «провинциальной». Но тут загремели фанфары, и город – неожиданно для себя и окружающих – стал настоящей столицей гидроизоляции, принимающей Международную конференцию Группы компаний «Пенетрон». Конференция эта интересна не только необычной локацией, но еще и тем, что открывает калейдоскоп событий, связанных с празднованием 35-летнего юбилея упомянутого холдинга. О них мы непременно расскажем на страницах журнала, а пока...

Вас ждет подробный репортаж с конференции, больше похожий на светскую хронику Vanity Fair, и, конечно, интервью с ее главным героем – лучшим дилером Пенетрон-холдинга. Хоровод жилых комплексов, при строительстве которых применяют современные технологии гидроизоляции. СПА-курорты и отели в самых разных точках земного шара – от российского Светлогорска до французского Шамони. И – для контраста – подборка очистных сооружений, не такая романтическая, но невероятно интересная для любого эксперта по гидроизоляции.

Приятного чтения, друзья!



Журнал
«СУХОЙ ЗАКОН»
1 (170) 2026

Учредитель и издатель: СРО РСПППГ. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-25126. Выдано 28.07.2006 Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охраны культурного наследия.
ТИРАЖ 1 600 экз. Отпечатано в типографии «Лазурь».

Адрес типографии: Свердловская область, г. Реж, ул. Павлика Морозова, д. 61,
тел. +7 343 227-23-23. Заказ № 0338, выход в свет 25.03.26. Периодичность:
4 раза в год. Распространяется бесплатно. Знак информационной продукции 16+
Адрес редакции: г. Екатеринбург, пл. Жуковского, 1, тел.: +7 (343) 217-02-02,
e-mail: szakon@penetron.ru. Адрес издателя: 620109, г. Екатеринбург,
ул. Анри Барбюса, 13, оф. 77.

Редакция

Автор проекта: Игорь Черноголов.
Главный редактор: М.И. 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: Наталья Шатунова (shatunova@penetron.ru).
Корректор: Татьяна Качалова.

Коллаж на развороте: проект благоустройства общественного пространства
в Екатеринбурге к юбилею компании Пенетрон, автор Наталья Шатунова.

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 От редакции
- 4 Новости
- 6 Честный знак
- 8 И целого мира мало
- 14 Новая история старого завода
- 20 Умный бетон
- 22 Путь Пенетрона в Саратове
- 26 Чистые истоки
- 30 Обработано Пенетроном
- 32 В грунт стоки не пройдут!
- 34 По секрету всему свету
- 40 Гарантия качества
- 42 Легко, тактично, гармонично
- 44 Сталь, хрусталь и Пенетрон
- 48 Под небом голубым
- 50 Игра стихий у ног Монблана
- 52 Анонс фотоконкурса

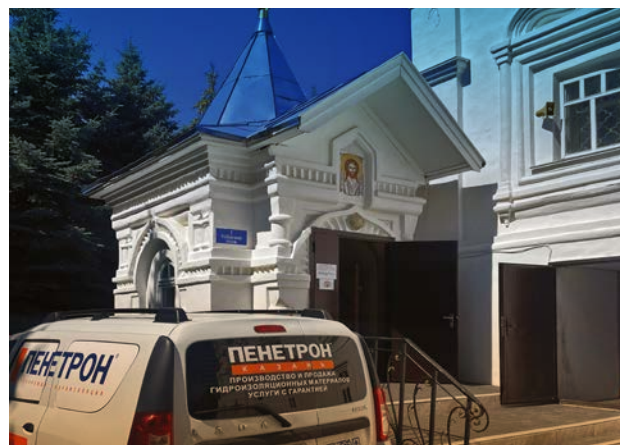


Монастырь времен Ивана Грозного

Успенский Зилантов женский монастырь был основан в 1552 г. Иваном Грозным. В ходе ремонтных работ специалисты ТК «Пенетрон-Казань» выполнили отсечную гидроизоляцию, гидрозащиту фасадной части, усиление бутово-кирпичных фундаментов. Особую сложность представляли каналы средневековой системы отопления храма. Здесь использовались материалы: «Скрепа М500 Ремонтная», «Скрепа М600 Инъекционная», «Скрепа 2К Эластичная», «ПенеСплитСил».

ГИДРОЗАЩИТА ДЛЯ «СОЛНЦЕВО»

Специалисты ООО «Уютный двор» из Иваново завершили комплекс работ по восстановлению гидроизоляции на станции метро «Солнцево». Дело в том, что проектом здесь была предусмотрена напыляемая гидроизоляция, но в условиях высокой обводненности она не выдержала практической проверки. В ходе работ гидроизолированы холодные и деформационные швы, вводы коммуникаций, отверстия от опалубки и т. д. Применялась вся линейка материалов Пенетрон, а также система Бенебанд С, материалы системы Скрепа, инъекционные смолы.



В паркинге работает Пенетрон

Этот подземный паркинг площадью более 1000 м² в г. Каспийске по проекту должна была защитить от протечек оклеечная гидроизоляция. Но с задачей она не справилась, исправлять чужие ошибки в 2025 году пригласили специалистов дилера ГК «Пенетрон» – ООО «Рута», г. Махачкала. С помощью материалов производства ГК «Пенетрон» восстановлены бетонные поверхности, герметизированы деформационные швы, а также усадочные трещины, примыкания «стена-пол». Последующая эксплуатация наглядно показывает: Пенетрон четко работает.



НА ФЕРМЕ ВЫРАСТУТ УДОИ

Животноводческий комплекс в с. Калиновское Ставропольского края – единственное на юге России хозяйство по разведению крупного рогатого скота Джерсейской породы с высокой молочной продуктивностью. В ходе модернизации здесь с добавкой в бетон «Пенетрон Адмикс» залиты полы в коровниках и доильно-молочном блоке, а также резервуар оборотного водоснабжения. Поставка материалов и техническая поддержка: ООО «Гидроизоляция плюс», г. Ставрополь.

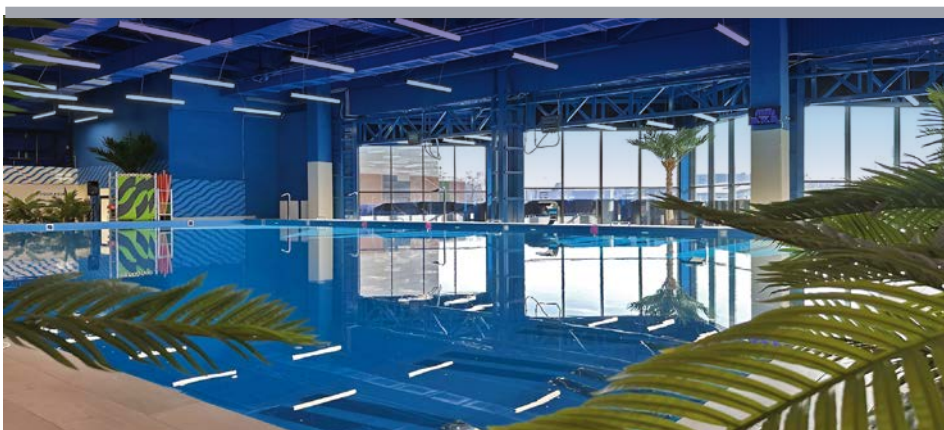


фото: www.sportgyms.ru

Кузбасский «Термолэнд»

В Новокузнецке открылся городской курорт федеральной сети «Термолэнд». В его составе девять бассейнов, включая гидромассажный, детские, всесезонный термальный, а также бани и хаммамы, зоны СПА-процедур и др. Объем инвестиций превысил 800 млн руб. «Термолэнд» смогут одновременно посещать 1500 гостей. Для гидроизоляции объектов, контактирующих с водой, применялись материалы «Пенетрон Адмикс», «Пенетрон», «Пенекрит», «Пенебар». Поставка материалов и техподдержка: ООО «Пенетрон-Кузбасс».

Обновление Дворца спорта

Дворец спорта в Ростове-на-Дону, построенный в далеком 1967 году, после реконструкции превратился в современную арену для соревнований по хоккею, гандболу, баскетболу, мини-футболу и т.д. Вдвое увеличилась вместимость: до 5 тыс. на матчах по игровым видам спорта и до 7 тыс. человек на зрелищных мероприятиях. Обновлено спортивное оборудование, заменены инженерные системы, а перед зданием появился музыкальный фонтан. Для гидроизоляции плиты пола цокольного этажа была применена проникающая гидроизоляция «Пенетрон».

фото: www.twintour.ru



ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

ПЕНЕТРОНА

«Честный знак» – это национальная система цифровой маркировки, которая внедряется в России с целью борьбы с контрафактом и нелегальным оборотом продукции. ГК «Пенетрон», маркируя свою продукцию «Честным знаком», подтверждает неизменно высокое качество, приверженность прогрессивным ценностям.

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА

Каждой единице продукции присваивается уникальный идентификатор – код Data Matrix, который позволяет отследить весь ее путь, от производителя до конечного потребителя.

Основные задачи: обеспечение прозрачности рынка; борьба с контрафактом; защита потребителей от недоброкачественной продукции; снижение налоговых потерь для государства. Промаркированная продукция вносится в национальный каталог.

ПРАВИЛА

- 1 Производитель или импортер наносит код на упаковку каждого изделия или товарную единицу.
- 2 Информация о движении товара на каждом этапе (производство > склад > магазин > продажа) передается в систему через электронный документооборот (ЭДО).
- 3 При продаже кассир сканирует код, и программа проверяет его в системе. Если код оказывается поддельным или отсутствует – продажа блокируется.
- 4 При продаже товара физлицу касса передает в систему данные о выбытии, код становится неактивным.



УЧАСТНИКАМ СИСТЕМЫ

После регистрации в личном кабинете (ЛК) системы маркировки «Честный Знак» розничные и оптовые участники производят следующие действия:

- приемка товаров от другого участника/передача товара другому участнику;
- вывод товара из оборота (к примеру, если потерял товарный вид или будет использоваться для собственных нужд организации).

МАРКИРОВКА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

1 сентября 2025 г. в системе «Честный знак» стартовала обязательная регистрация сухих строительных смесей. Участникам оборота необходимо зарегистрироваться в системе, настроить процесс по заказу кодов, их нанесению на товары с подачей отчета о нанесении и вводе в оборот.

С 01.05.2026 г. поставка производителями немаркированных средствами идентификации строительных материалов не допускается.

С 01.12.2026 г. вводится серия дополнительных мер, завершающих формирование системы мониторинга.

Стала обязательной передача в систему маркировки сведений о розничной реализации всех отдельных видов строительных материалов через контрольно-кассовую технику. Всем участникам оборота вменяется электронный документооборот (ЭДО) при отгрузке и приемке маркированной продукции.

Стартует передача сведений в позземплярном формате (т.е. о каждой единице маркированного товара) об обороте и выводе из оборота продукции по причинам, не являющимся продажей в розницу. За нарушение правил маркировки предусмотрена административная ответственность.



И ЦЕЛОГО

мира мало

Сегодня Самара – город-миллионник. Крупный центр машиностроения, металлургии, нефтепереработки, авиакосмической промышленности.

Местом проведения конференции стал отель Lotte 5*, фундаменты которого гидроизолированы с добавкой в бетон «Пенетрон Адмикс».

В 2026 году Группа компаний «Пенетрон» отмечает свое 35-летие. Под знаком юбилея предстоит целая серия мероприятий, которую и открыла традиционная дилерская конференция. Конференцию приветствовали руководители профессиональных ассоциаций строительного рынка Самарской области: генеральный директор СРО «СредВолгСтрой» Светлана Демьянова и генеральный директор СРО «Союза «Содружество строителей» Вероника Зимина.



Очередная XXIV ежегодная международная конференция ГК «Пенетрон» прошла в Самаре. Девиз конференции «И целого мира мало» как нельзя лучше согласуется с местом действия. В средние века через Самарский городок пролегал не только волжский водный, но и сухопутный торговый маршрут из Азии в Европу, а лучшие деловые традиции успешно продолжают в наши дни.



Президент
ГК «Пенетрон»
Игорь Черноголов

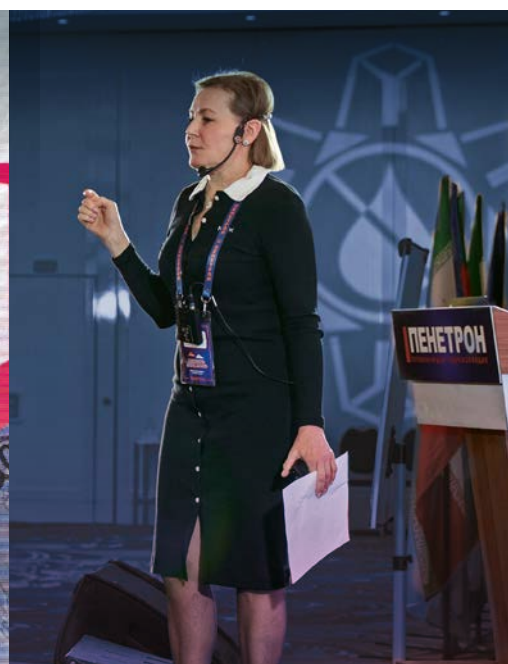


В Самарской области работают дилерские компании ГК «Пенетрон»: ООО «СПМУ «Пенетрон», генеральный директор Алексей Самсонов и ООО «Изосистема», генеральный директор Олег Ксенофонтов

Глава Группы компаний Игорь Черноголов и председатель совета директоров Алена Черногорова подвели итоги работы в 2025 году и анонсировали предстоящие мероприятия в год 35-летия.

Познавательный и крайне полезный в работе с клиентами тренинг по нейромаркетингу провел известный бизнес-тренер Дмитрий Сендеров.

В рамках практической конференции руководители дилерских компаний осветили применение технологий Пенетрон на сложных и ответственных объектах: предприятиях водоснабжения, энергетики, социальной сферы, в воссоединенных исторических регионах.



На фото:
Дилер Пенетрон в ХМАО
Василий Еремин и бизнес-
тренер Дмитрий Сендеров.
Глава ГК «Пенетрон»
Игорь Черноголов.
Председатель Совета
директоров Алена
Черноголова.

На фото:
Директор ТД
«Пенетрон-Москва»
Ирина Григорьева.
Тех.директор ООО
«Изосистема» –
самарского дилера
ГК «Пенетрон»
Сергей Павлов.
Начальник НФС-1 на
Самарском водоканале
Вячеслав Ерчев.

А также в «Умном городе» СберСити в Москве, в хранилище взрывчатых веществ горнодобывающей компании в Кузбассе, на предприятиях туристической сферы Н. Новгорода, на плотине гидроузла в Пензенской области, при строительстве водопровода в Самарской области, в реконструкции гидроагрегата Новосибирской ГЭС и др. О том, как Пенетрон с успехом помогает решать задачи по гидроизоляции на Самарском водоканале, рассказал Вячеслав Ерчев, начальник старейшей и самой крупной насосно-фильтровальной станции – НФС-1.





Звания
«Дилер
года-2025»
была удостоена
компания
«Пенетрон-Саратов»,
директор Евгений
Бондаренко

ПОБЕДИТЕЛИ ФОТОКОНКУРСОВ



«СЕРПА»

г. Брест,
Беларусь

**МЕМОРИАЛ
«МУЖЕСТВО»**
Брестская
крепость

**ЗНАКОВЫЙ
ОБЪЕКТ**



«ФИРМА ТОРИ»
г. Челябинск
«ПРОМГЕРМЕТИЗАЦИЯ»
г. Магнитогорск
КАСКАДНЫЙ ФОНТАН
парк «Притяжение»,
г. Магнитогорск

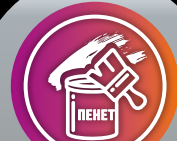
**ЗНАКОВЫЙ
ОБЪЕКТ**



«РУТА»
г. Махачкала,
Республика Дагестан

ПАРКИНГ
Жилой комплекс
г. Каспийск

**ОБРАБОТАНО
ПЕНЕТРОНОМ**



«ПЕНЕТРОН-КУЗБАСС»
г. Новокузнецк

**МАГАЗИН
«АВТОШИНА»**
г. Новокузнецк

**ОБРАБОТАНО
ПЕНЕТРОНОМ**

ОСКАРОНОСЦЫ' 2025

ЗА ОПЕРАТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННУЮ РАБОТУ

«Торговый дом «Стройдинг»



Новосибирск

ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ КОМПЕТЕНЦИЮ

«Уютный двор»



Иваново

ЗА ВЫСОКИЙ ЭКСПЕРТНЫЙ УРОВЕНЬ

«ТК «Пенетрон-К»



Красноярск

ЗА СЛАЖЕННУЮ РАБОТУ КОЛЛЕКТИВА

ТД «Сахалин-Гидроизоляция»



Южно-Сахалинск

ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТИВ

ИП «Гегамян А.Э.»



Атырау

ЗА КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

«Пенетрон-Стронг»



Симферополь

ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РАБОТ

«ТК «Пенетрон-Казань»



Казань

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК

«Служба спасения бетона»



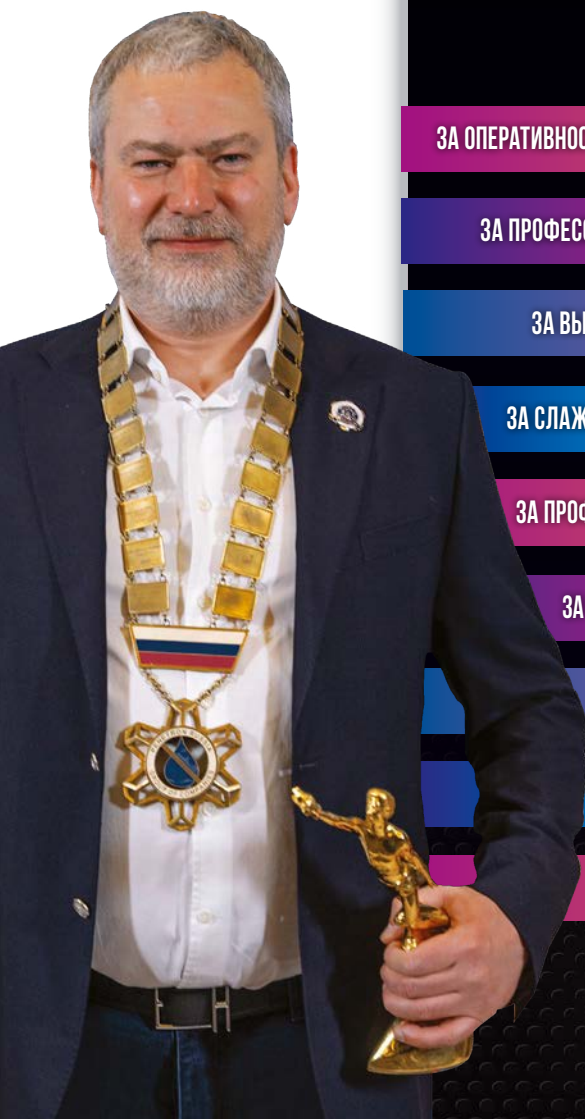
Минск

ЗА ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ТРУД

«Рута»



Махачкала





Очередной слет
пенетроновцев
в гостеприимной Самаре,
в фешенебельном Lotte
прошел как на одном
дыхании. А новая встреча
уже не за горами:
на 35-летнем юбилее
ГК «Пенетрон»



На фото:
Елена Багута, дилер ГК «Пенетрон»
в Новосибирской области, награждение.
Главный инженер ООО «Стройиндустрия»
Вячеслав Мещанин, вопрос из зала.
Стендап Игоря Черногорова
на открытии конференции.



В середине XIX века московские фабриканты братья Крестовниковы основали в Старо-Татарской слободе, на берегу озера Кабан, стеариново-свечной завод. Не «свечной заводик», о каком мечтал отец Федор в «Двенадцати стульях», а серьезное для своего времени производство. Вообще, товарищество «Братья Крестовниковы» составляло одну из крупнейших коммерческих сетей в России, а здание завода в Казани стало образцом промышленной архитектуры того времени. Потом революция, национализация, разнопрофильная история объекта культурного наследия.



НОВАЯ ИСТОРИЯ старого свечного завода



Этот проект реновации старинной промышленной застройки далек от завершения. Однако уже получил большое признание специалистов, включая Платиновую награду престижной международной архитектурной премии IAD Awards -2025. В ходе работ применяются материалы производства ГК «Пенетрон»



СВЕЧНОЙ ЗАВОД БРАТЬЕВ КРЕСТОВНИКОВЫХ

На фото: Историческое фото Стеариново-свечного завода братьев Крестовниковых, www.itglobe.ru
Проект реновации здания фабрично-торгового товарищества «Братья Крестовниковы», www.szpb.group
Инъектирование стен в процессе реконструкции стен здания завода



После пожара в 2017 году от здания остались, по сути, руины, открытые дождям и ветрам, подтопленные, медленно умирающие, но все еще величественные. Архитекторы увидели в этом свое очарование, что смогли сохранить и развить в проекте. Концепция «здание в здании» сохраняет исторический вид, при этом кровля внутренней части будет стеклянной. Внутри появятся музеи, спа, арт-зоны, фуд-корт и т. д. Максимально используются обнаруженные артефакты: колодец, чугунные ступени, оконные рамы, огромные дубовые бочки. Проект реализует ГК «СМУ-88», а в воплощении архитектурного замысла участвуют специалисты компании «Пенетрон-Казань», и это стало новой профессиональной проверкой.

Стеклянная кровля здания. Визуализация проекта. www.archi.ru



Рассказывает технический директор
ООО «ТК «Пенетрон-Казань»
ДАНИЛ АЛХАНОВ

– От нарядного краснокирпичного здания осталась «коробка» из трех блоков без перекрытий и кровли. Кирпичный скелет сохраняется, изнутри будут заливать новый монолит. Но перед этим требуется выполнить усиление фундамента, перемычек, трещин. Фундамент высотой 4,65 м наполовину из бута, наполовину из кирпича. Близость реки Кабан – это высокий уровень грунтовых вод. У здания менялись собственники, соответственно, и исполнители работ. С каждым новым подрядчиком в проект вносились изменения, каждый хотел использовать свои материалы и технологии. Когда дошло до нас, вопросов было больше, чем ответов. Договорились сделать пробный участок и после этого вывести общую картину. Много усилий было приложено на пересогласование материалов. Загвоздка была в том, что многие материалы в проекте были на основе извести. Использование «Скрепы М600 Инъекционной» согласовать не получилось. «Скрепу Реставрационную» удалось внести в проект и пришлось изготавливать конкретно под этот объект. «Скрепа Реставрационная» показала себя с самой лучшей стороны. Для ускорения работ решено поставлять материал в биг-бэгах по 800 кг. Проектировщики, оценив первоначальные результаты, посчитали в дальнейшем излишней отсечную гидроизоляцию, то есть инъектирование смолами.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ:

- подготовка поверхности, удаление разрушенных и выпирающих частей фундамента
- замеры и разметка под будущие шпury с шагом 300х300 мм в шахматном порядке
- бурение отверстий буром длиной не менее 800 мм
- монтаж пластиковых инъекторов d=18 мм и их защита от будущего загрязнения во время торкретирования
- торкретирование «Скрепой М500 Ремонтной» толщиной 10-20 мм
- инъектирование материалом «Скрепа Реставрационная»
- демонтаж инъекторов и заполнение отверстий «Скрепой М500 Ремонтной».

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- «Скрепа М500 Ремонтная»
- «Скрепа Реставрационная»
- «ПенеПурФом 65»
- «ПенеПурФом 1К»
- «Пенетрон Адмикс»
- «Пенетрон», «Пенекрит»
- «Пенеплаг», «Ватерплаг»
- «ПенеСплитСил».



Смолы оставили только для локального применения при устранении активных протечек. Кстати, по проекту в качестве отсечной гидроизоляции был заложен гель, который якобы обладал проникающей способностью в тело бута и кирпича. Что, как и следовало ожидать, оказалось мифом, в итоге был согласован «ПенеСплитСил».

Что делается на объекте? Большой объем работ по фундаментам: торкретирование составом «Скрепа М500 Ремонтная», усиление методом инъектирования состава «Скрепа Реставрационная», остановка активной фильтрации воды: «Пенеплаг», «Ватерплаг», «Пенепурфом 1К», «Пенепурфом 65». Усиление трещин на фасаде выше нулевой отметки «Скрепой Реставрационной». Гидроизоляция лифтовых приямков.





На фото:
Проект реконструкции завода
«Братья Крестовниковы»,
www.kazan.bezformata.com

От неврозов до курьезов

Говоря о сложности в производстве работ, Данил Алханов лишь вскользь упоминает про активный приток воды, называя это «классикой» со всем вытекающим отсюда «удовольствием». Останавливается на ряде специфических отягчающих деталей. А именно – бутовый фундамент представляет собой форму пирамиды. У основания толщина более 1000 мм, а к вершине же 800-900 мм. Выпирающие части необходимо срезать, чтобы не мешали дальнейшему производству работ. Это раз.

Второе – это то, что из-за длительного пребывания под открытым небом фундамент стал разрушаться. Кладка расслоилась и выглядела так, будто хочет упасть вовнутрь. Вследствие чего фундамент сначала требовалось усилить арматурными стержнями, прежде чем бурить шпур, торкретировать и производить инъектирование.

А также к одной из стен здания примыкает другое строение. Соответственно, за стенкой находится чужое помещение, а именно музыкальная школа. И в один прекрасный день в школу из стены, что называется, «вошла» «Скрепа Реставрационная». С тех пор стали выставить дежурного, дабы «Скрепа» не «ударила в барабаны».



РЕСТАВРАЦИЯ и РЕМОНТ



свечной завод братьев Крестовниковых



реклама. erid 2VtzqyPZS9B

УМНЫЙ

СПАСАЕТ ОТ ПОТОПОВ



АЛЕКСАНДР КОРОВИН,

ген. директор компании «Алтай Герметик +»

Протечки в подземных паркингах ЖК нередко становятся настоящей головной болью застройщиков и жильцов-автовладельцев. Причина проста – недостаточная гидроизоляция по проекту либо небрежная при выполнении работ. Чтобы спасти ситуацию, увы, не так много средств, а затраты весьма существенны. Но предвосхитить проблемы можно изначально, заложив в проект гидроизоляционные материалы: добавку в бетон «Пенетрон Адмикс» и жгут «Пенебар». Рассказываем, как эта инновационная технология стала трендом для вперёдсмотрящих алтайских девелоперов.

– Изначально добавку «Пенетрон Адмикс» применяли на промышленных объектах, в массовом жилищном строительстве она считалась дорогой. Но с расширением этого сектора участились жалобы: подземные паркинги текли от осадков и грунтовых вод. Застройщики тратили огромные средства на ремонты, но это было латание дыр. Тогда и обратились к нам, как к представителям ГК «Пенетрон». Мы предложили «Пенетрон Адмикс». Когда там пересчитали экономику жизненного цикла объекта, выбор стал очевиден: экономичнее и гораздо эффективнее в долгосрочной перспективе.

«Пенетрон Адмикс» обладает рядом принципиальных отличий от другой гидроизоляции, они же являются конкурентными преимуществами. Это уникальный эффект самозалечивания трещин. Второе – добавка работает по всему объёму бетона. Третье – повышение хим. стойкости бетона, прочности, морозостойкости и долговечности. Ещё добавка «Пенетрон Адмикс» вносится на РБУ бетонного завода при изготовлении смеси либо в бетоносмеситель на стройплощадке. Технологичность применения нивелирует человеческий фактор.

БЕТОН



ВЯЧЕСЛАВ ВИНТЕРГОЛЛЕР,

инженер ПТО ГК «Жилищная инициатива»

– При выборе «Пенетрон Адмикс» мы руководствовались ключевыми аспектами: долговечность, технологичность, гидроизоляционные свойства и экономическая эффективность.

В ЖК «Родные берега» на ул. Промышленной, 10 было критически важно обеспечить 100% гидроизоляцию конструкций нулевого цикла, исключая любые протечки в ограждающих конструкциях дома и парковки. «Пенетрон Адмикс» позволяет получить бетон с необходимыми свойствами для решения этой задачи.

В комплексе Rizalta «Пенетрон Адмикс» использован при устройстве фундаментных плит всех корпусов. Несмотря на построенную дренажную систему, повышенный уровень грунтовых вод остается фактором риска. Применив добавку «Пенетрон Адмикс», мы отказались от устройства гидроизоляции под подошвой фундамента. Благодаря этому существенно экономим на рулонном наплавляемом материале и уверены, что бетон покажет себя с лучшей стороны.



АЛЕКСАНДР ЖОКИН,

главный инженер компании «Селф»

– Мы применяем «Пенетрон Адмикс» в основном в конструкциях ниже уровня грунта – там, где требуется максимальная защита от влаги. Например, в жилом комплексе «Барнаул» на Речном вокзале. Также и в других проектах, например, таких как ЖК «Маяковский», где добавка использовалась при устройстве буронабивных свай, или в ЖК на улице Гоголя – при устройстве фундаментной плиты и стен подвала.

В будущем планируем применять ее на всех объектах с обводненными грунтами, где традиционные методы гидроизоляции менее эффективны. Если раньше строители больше полагались по старинке на обмазочные и оклеечные материалы, то сейчас, с развитием технологий и ростом понимания их преимуществ, «Пенетрон Адмикс» становится все популярнее. И это логично: решается главная проблема – бетон получает защиту от проникновения влаги на этапе его изготовления.



В Саратовской области нет предприятий-гигантов и сам областной центр – Саратов пока еще не миллионник. Тем больше профессионализма и терпения нужно было проявить команде компании «Пенетрон-Саратов» и ее директору Евгению Бондаренко, чтобы добиться самого высокого звания «Дилер года». И тем достойней и ценней эта победа



ПУТЬ ПЕНЕТРОНА

в Саратове, или Как заработать репутацию



Рассказывает
Евгений Бондаренко,
директор «Пенетрон-Саратов»:

– Вся история с гидроизоляцией и вообще стройка как таковая, – говорит Евгений Бондаренко, – для меня была терра инкогнита. Где-то в начале нулевых один старый знакомый привез весть про «загадочный» Пенетрон. Я решил попробовать. Изучил матчасть, надел деловой костюм, взял модный портфель и пошел по высоким дверям. Но столкнулся с тем, что людям в креслах решение проблем с гидроизоляцией один раз и навсегда не нужно. Тогда я пересмотрел подход к делу: организовал семинар для специалистов, выступил на строительной выставке, собрал обширную базу строителей, проектировщиков, наладил контакты. Но главное – было решено перейти непосредственно к выполнению работ. Чтобы продемонстрировать действие материалов системы Пенетрон воочию.

Одним из первых и крайне полезных для практики был жилой дом в центре Саратова. Неплохой дом, но под ним течет речка. В народе его прозвали Титаник: воды в подвале было по грудь. Застройщик не верил, что как-то удастся спасти положение. Но я заявил: «Через месяц будет сухо». Конечно, погорячился. Но свое слово сдержал! На «тонущем» объекте мы научились практически всему. Применяли почти всю линейку материалов и поняли, что благодаря возможностям Пенетрона можем решать самые сложные проблемы.



С 2008 года с материалами производства ГК «Пенетрон» в Саратовской области были выполнены работы на объектах различного назначения и сложности. Коттеджные поселки, жилые комплексы и фонтаны (в т. ч. самый большой – «Мелодия»), завод «Оргсинтез», «Рубеж», вагоностроительный завод, металлургический завод в Балаково, пожарные резервуары аэропорта «Гагарин», сеть насосных «Саратовмелиоводхоза» и другие не менее значимые объекты.



На фото:
Аэропорт «Гагарин» в Саратове, www.m24.ru
АО «ФосАгро», г. Балаково, www.phosagro.ru

“

Важна в нашем деле «отработка» самых сложных объектов, за которые никто не берется. В 2015 году нас пригласили на «мелиорацию» – ФГБУ Управление «Саратовмелиоводхоз». До этого мы обили все пороги и уже не смотрели в их сторону. Они же все это время безрезультатно латали дыры. Мы отремонтировали одну насосную станцию. А затем нас позвали уже на серьезную реконструкцию: гидроизолировали несколько насосных, в том числе ГНС Комсомольской оросительной системы. Параллельно отремонтировали десяток швов сборных железобетонных резервуаров на Саратовводоканале. Десять лет они оставались единственными непротекающими. В 2020-м отремонтировали два РЧВ на 10 000 м³ и 12 000 м³. Когда из них слили воду для планового осмотра, оставалось только помыть и провести санобработку. Тогда как раньше надо было ремонтировать каждый год

На фото:

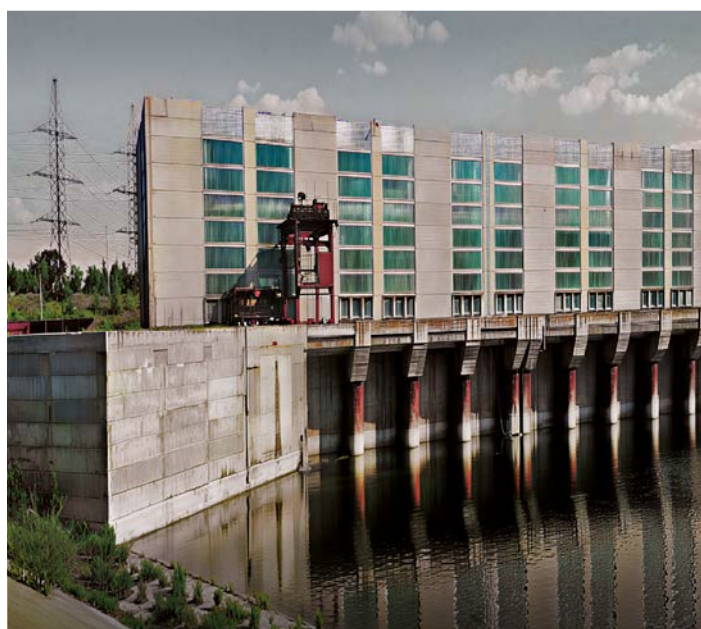
Балаковский металлургический завод, www.saratov.gov.ru

Светомузыкальный фонтан «Мелодия», www.tursar.ru

ГНС Комсомольской оросительной системы, www.yandex.com

В те годы строился металлургический завод «Северсталь» в г. Балаково. Генподрядчик, хорошо зная про Пенетрон, тем не менее тщательно взвешивал варианты. Ввиду весьма «интересного» объема гидроизоляции (более 15 000 м²) с риском для себя включили наценку на материалы в стоимость работ. И не прогадали, с тех пор продолжается сотрудничество.

– К чему я это все? А к тому, что Пенетрону надо отдать должное! Равно как и системе Скрепа, Пенебанд С, инъекционным смолам. Мы можем решать задачи, которые другим не по силам. А частью внушительного бэкграунда ГК «Пенетрон» стала и наша история – путь Пенетрона в Саратове.



КРЕПА

для архитектурного декора



Высокие показатели водонепроницаемости и морозостойкости «Скрепы Финишной» дают возможность ей самой выполнять роль декоративной гидроизоляционной шпаклевки. Например, при ремонте малых архитектурных форм не только внутри помещений, но и под открытым небом

реклама. erid: 2VtzqxCPdfj

ЧИСТЫЕ ИСТОКИ



Очистные сооружения – пожалуй, одна из наиболее емких точек приложения Пенетрона. Понятно, что это не случайно: огромное резервуарное хозяйство и кругом вода. Притом вода – сточная, не божья роса, если не вся таблица Менделеева в растворе. Поэтому Пенетрон – как надежный защитник бетона, в том числе, в агрессивной среде. В обзоре свежие объекты, в реконструкции которых участвует Пенетрон



ТЮМЕНЬ

«Росводоканал Тюмень» завершает строительно-монтажные работы и установку оборудования на Метелевских водоочистных сооружениях. На объекте отремонтированы первичные и вторичные отстойники и возведен новый подземный резервуар чистой воды объемом 8 тыс. м³. В ходе работ применялись материалы «Пенетрон» и «Пенекрит» – для гидроизоляции бетонных поверхностей, а также состав «Скрепа М500» – для восстановления бетонных конструкций. Поставка материалов и техподдержка: ООО «Пенетрон-Тюмень».

АНАПА

Продолжается масштабная реконструкция очистных сооружений АО «Анапа Водоканал». При комплексной гидроизоляции и ремонте резервуара чистой воды применены материалы «Пенетрон», «Пенекрит», система ПенеБанд С. Поставка материалов – ООО «ГидроЗащита», работы – ООО «ЮгСтройГидроизоляция», г. Новороссийск.



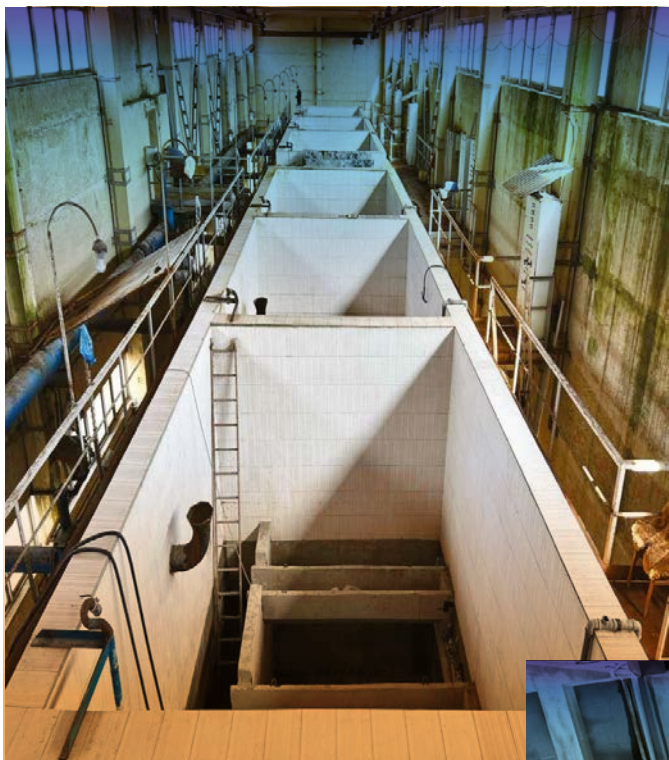
На фото: Директор ООО «Уютный двор» Сергей Сеницын. Гидроизоляционные работы в индустриальном парке «Родники».



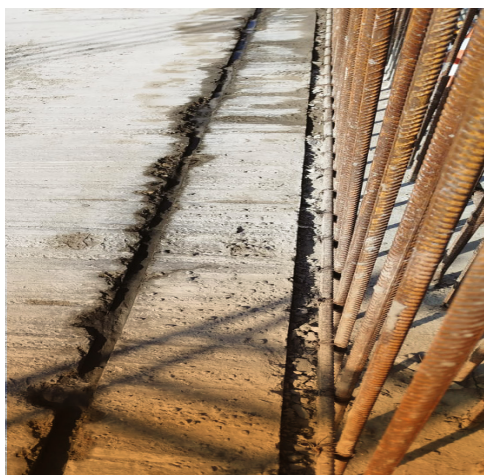
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Новые очистные построены в индустриальном парке «Родники» Ивановской области. Гидроизоляционные работы провели специалисты ООО «Уютный двор». Стоки в реку Юкша парк очищал, но недостаточно, по химвеществам они превышали ПДК. Между тем вода из реки забиралась на водоснабжение г. Родники. После вмешательства прокуратуры город переведен на артезианское водоснабжение, а индустриальный парк вводит новые очистные сооружения. Проект стоимостью около 1 млрд руб. реализует компания «Ионообменные технологии», одна из крупнейших в России в сфере очистки стоков и питьевой воды.

– Сначала на блоке емкостей – а это основные сооружения на объекте – заказчик попытался обойтись сборным железобетоном, – рассказывает директор ООО «Уютный двор» Сергей Сеницын. – Но сборные конструкции – это не лучшее, если не сказать, что плохое решение для объемных резервуаров в технологии водоочистки. Это в конце концов поняли и проект скорректировали. Проще говоря, все снесли и начали возводить монолит. Нас попросили контролировать процесс гидроизоляции. Мы и проконтролировали: очистные гидроизолированы с применением материалов «Пенетрон Адмикс» и «Пенебар». Отработано четко. Никаких нареканий по качеству работ и материалов нет.



КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ



На фото:
Объекты ООО «Пенетрон-Краснодар»
в городах Лабинске и Приморско-Ахтарске
а также станции Елизаветинская.

Материалы производства ГК «Пенетрон» используются на ряде объектов водопользования в Краснодарском крае. С добавкой «Пенетрон Адмикс» забетонирован пожарный резервуар на очистных сооружениях в г. Лабинске. Ремонтный состав «Скрепа М500» в большом объеме использовался для восстановления бетона водоприемных чаш на водозаборе в г. Приморско-Ахтарске, а также для ремонта фундаментов на Центральном водозаборе ст. Елизаветинская. Поставка материалов и техподдержка: ООО «Пенетрон-Краснодар».

На фото:
Гидроизоляция горизонтальных отстойников
на очистных сооружениях Ростовводоканала.
Проект реконструкции городских очистных
сооружений в Ростове-на-Дону.

РОСТОВ-НА-ДОНУ



На очистных Ростовводоканала в Ростове-на-Дону гидроизолированы горизонтальные отстойники с применением материалов «Пенетрон», «Пенекрит» и системы ПенеБандС. Также проведен ремонт и гидроизоляция монолитной ж/бетонной камеры КНС №1. Наряду с таким же комплексом материалов потребовалась «Скрепа М700 Конструкционная». Материалы поставляла компания «Пенетрон-Дон» г. Ростов-на-Дону, а работы на объектах – специалисты компании «ЮгСтройГидроизоляция», г. Новороссийск.

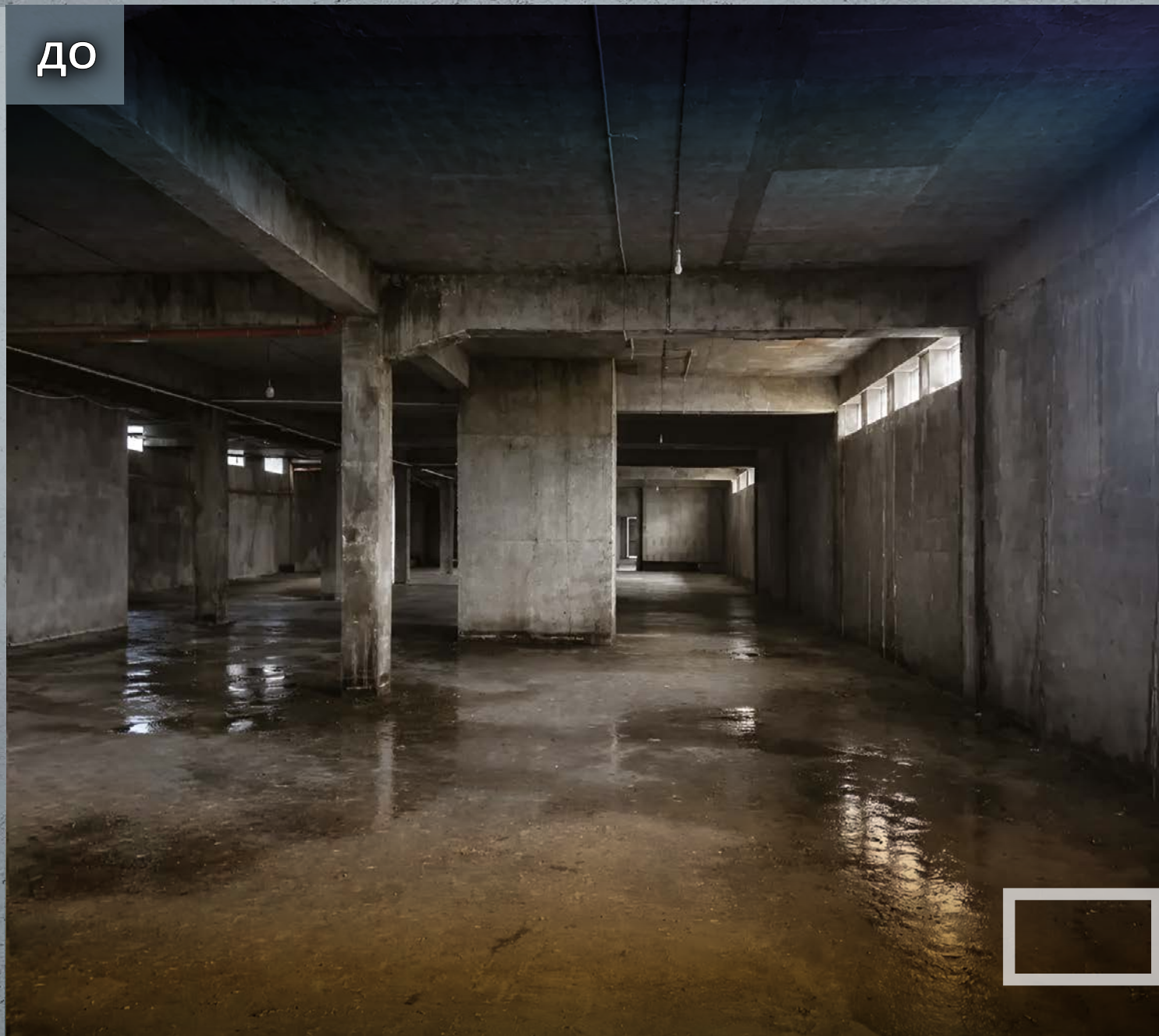




ОБРАБОТАНО

Паркинг в Жилом комплексе,
г. Каспийск, Республика Дагестан
Комплексный ремонт и гидроизоляция

ДО



Поставка материалов и производство гидроизоляционных работ:

ПЕНЕТРОНОМ

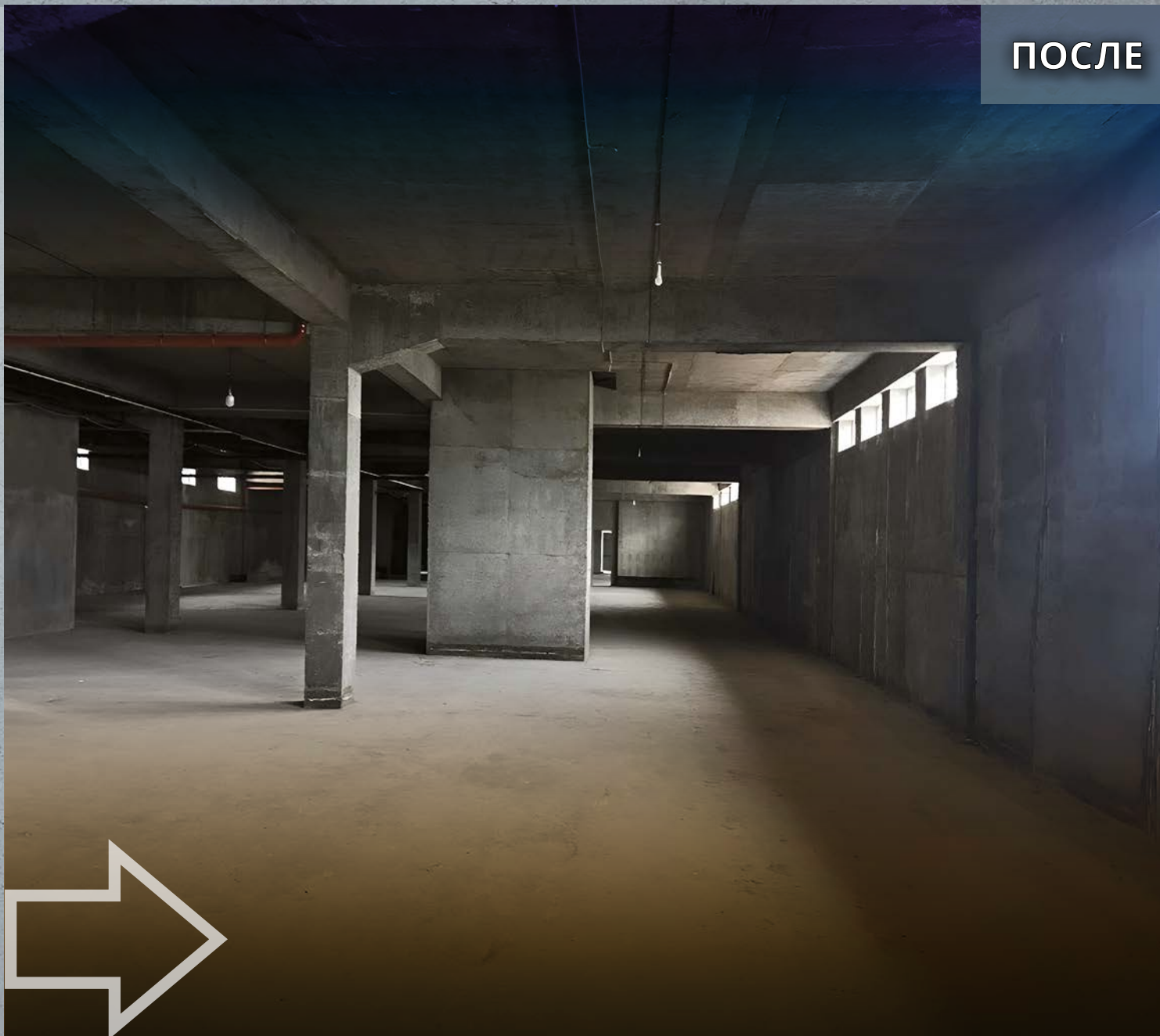
РАБОТЫ:

- Гидроизоляция примыкания «пол-стена».
- Герметизация усадочных трещин.
- Гидроизоляция деформационных швов.
- Восстановление бетонной поверхности.

МАТЕРИАЛЫ:

- Система Пенебанд С.
- Пенепурфом 1К.
- Пенепурфом 65.
- Скрепа М700 Конструкционная.

ПОСЛЕ



ООО «Рута», г. Махачкала



“

Завод нефтегазового оборудования в п. Новотуринский Тюменской области стал якорной промплощадкой Тюменского производственного комплекса. Запуск завода стал важным шагом в импортозамещении в нефтесервисной отрасли

На фото и видео:
Комплекс работ по гидроизоляции
ливневого резервуара



В ГРУНТ

стоки не пройдут!

Завод нефтегазового оборудования в качестве результата совместной работы с компанией «Пенетрон-Тюмень» получил два герметичных ливневых резервуара, защищенных от дальнейшей коррозии арматуры и разрушения бетона на долгие годы.



Данные емкости принимают на себя с территории завода концентрированные дождевые стоки. Стоки могут содержать неразлагаемые элементы промышленных масел, прочие небезопасные включения, проникновение которых в грунт недопустимо. Емкости были забетонированы не так давно, но, как оказалось, с нарушением технологии бетонирования и гидроизоляции. В результате образовалось порядочное количество трещин и непробитированных участков. Также по всему наружному периметру емкостей остались опалубочные отверстия, которые тоже нарушали герметичность конструкций.

– С применением материалов Пенетрон, – говорит Сайхан Аслаханов, технический директор ООО «Пенетрон-Тюмень», – нам удалось комплексно решить вопрос гидроизоляции на данных сооружениях. Работы производились в замкнутых пространствах, ежедневно формировался наряд-допуск на объект. Также при производстве работ использовался газоанализатор: то есть не исключался выброс метана из грунта. Но данные особенности не повлияли на ход и качество работ. Первым этапом подготовили швы, трещины и отверстия от опалубки, а также тщательно промыли аппаратом высокого давления. Герметизировали их применением проникающего состава «Пенетрон» и шовного материала «Пенекрит». Затем по технологии повторно гидронасытили бетон днища, стен и крыши резервуаров и обработали составом «Пенетрон». Вопрос по гидроизоляции для этого объекта закрыт. В грунт стоки не пройдут.



ПО СЕКРЕТУ

всему свету

...секрет надежной гидроизоляции Пенетрон, как меридиан, объединяет надеждой города и веси, края и страны. Проникающая гидроизоляция Пенетрон вселяет не просто надежду, а гарантию гидрозащиты новостроек. А это значит спокойствие, благополучие и положительные эмоции новоселов...



С-ПЕТЕРБУРГ
СТАВРОПОЛЬ
УФА
ЕКАТЕРИНБУРГ
ТЮМЕНЬ
НОВОСИБИРСК

A map of Russia is shown with several cities highlighted by red dots and labeled in red capital letters. A dashed red line curves across the map, passing through or near the highlighted cities. The background of the map is a dark blue globe with city lights visible.



2026-ой для строительной отрасли должен стать годом равновесия. В престижных регионах спрос перегрет предложением. В целом же высокая стоимость кредита, рост издержек, свертывание ипотеки сдерживают новые проекты. Сценарии будущего – вокруг ставки ЦБ. За базовый эксперты держат 14% – тогда рынок стабилен; если ниже – цены подрастают, но спрос восстанавливается; выше – рынок уходит вниз. Но гибкость и скорость принятия решений бизнесом никто не отменял. Покупатель выбирает качественный продукт плюс отделка, мебель, рассрочка по оплате. Паркинг в подарок – желательно, а вот чилл-зоны – уже под сомнением. Банки адаптируют свой продукт под застройщика и инвестора. Застройщики возвращают реальные скидки, индивидуальные условия и др. Побеждает тот, кто дорожит репутацией, выстраивает доверие, быстро реагирует на запросы.



СТАВРОПОЛЬ

ЖК «Надежда», что в Ставрополе, – только один из сотен уже построенных и возводимых сейчас жилых комплексов с Пенетроном. Это очередной проект Ставропольской Строительной Компании, у которой безупречный рейтинг в регионе. Для новоселов это сбывшаяся «Надежда»: полный набор современной инфраструктуры плюс комфортный подземный паркинг. На этапе строительства компания «Гидроизоляция плюс» провела большой комплекс работ. С применением составов системы Скрепа восстановлено более 500 м² бетонных поверхностей, «запломбировано» 900 отверстий от крепления опалубки. С помощью материала «Пенекрит» гидроизолировано 1000 пог. м швов примыкания «пол – стена». Более 1500 м² поверхности монолитного фундамента и заглубленных конструкций обработано «Пенетроном». Системой Пенебанд С герметизирован деформационный шов.

Фото:
Проект ЖК «Наука и искусство»



ТЮМЕНЬ

В ходе строительства ЖК «Юнион» в Тюмени выполнена комплексная гидроизоляция подвальных помещений. Комплекс привлекает внимание необычными формами в кубическом стиле и яркими оранжевыми акцентами. Здесь гидроизолированы технологические и деформационные швы, отверстия от опалубки и вводы коммуникаций, световые приямки, тепловые и водопроводные камеры. Использовались материалы: «Пенетрон», «Пенекрит», «Пенеплаг», система Пенекранд С. Поставка материалов и гидроизоляционные работы: ООО «Пенетрон-Тюмень».

Фото:
Проект ЖК «Юнион»



УФА

А вот специалисты ООО «Пенетрон-Башкортостан» подтвердили высокую эффективность проникающей гидроизоляции, а заодно и собственную квалификацию, на объемном проекте при строительстве ЖК «Империял». Первый настоящий премиум-класс в Уфе в точке, где исторический центр города со всеми своими плюсами становится частью повседневной жизни. В подземном паркинге ЖК гидроизолировано 4300 пог. м рабочих швов и трещин материалом «Пенекрит» и обработано 3900 м² бетонной поверхности проникающим составом «Пенетрон».

Фото:
Проект ЖК «Империял»



С.-ПЕТЕРБУРГ

ЖК «Я – Романтик» от застройщика Seven Suns Development из одиннадцати разноэтажных корпусов вырос на Васильевском острове. Мечта трехвековой давности о новой столице, во многом романтическая, стала реальностью. Так, ЖК «Я – Романтик», воплотил в ярком проектом решении морской фасад Петербурга. У него есть еще одна специфическая особенность – он построен на намывной территории Васильевского острова. Отсюда же и все «прелести» близкого подступа грунтовых вод к поверхности. Защиту от которых обеспечивает «Пенетрон Адмикс» и другие продукты Группы компаний «Пенетрон».

Фото:
Проект ЖК «Я – Романтик»

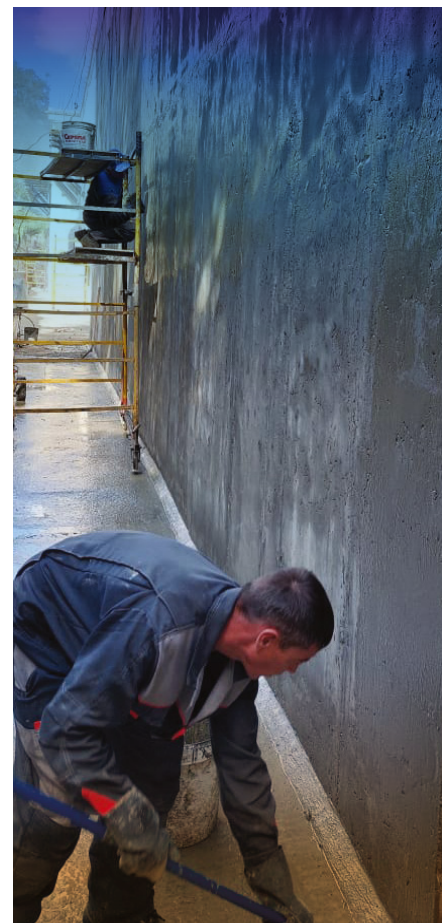


ЕКАТЕРИНБУРГ

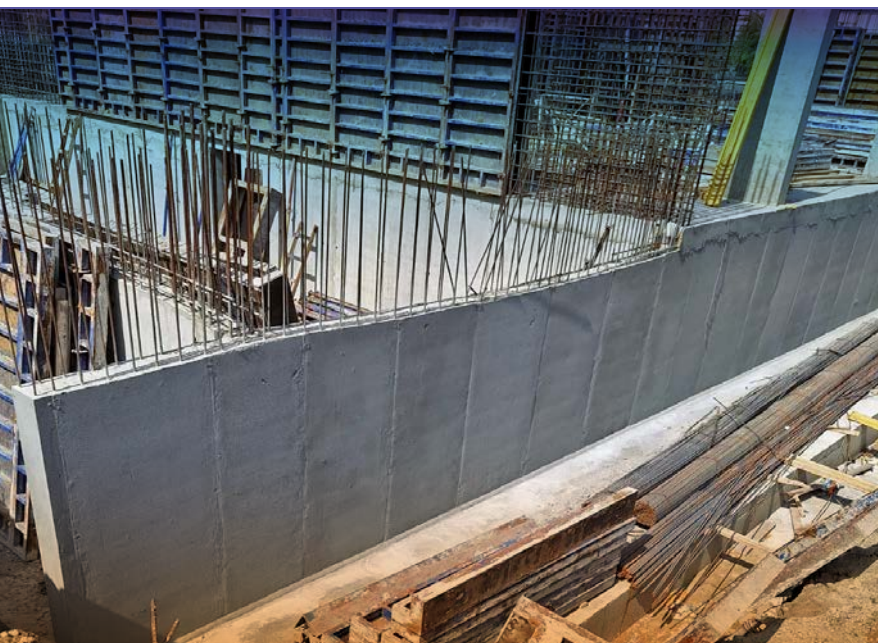
«Наука и искусство» – такое нетривиальное название дали новому строящемуся кварталу в Екатеринбурге. Проект любопытен тем, что в него впервые в российской практике органично включили действующий исследовательский институт. Строительство ведется в историческом районе Втузгородок, который в 30-е годы прошлого века задумывался как интеллектуальный центр Урала. «Наука и искусство» – это квартал, где логика и вдохновение, соединив жилую среду и научный прогресс, формируют новое качество городской жизни. Проект реализует один из главных застройщиков города Екатеринбурга – «Атомстройкомплекс». Для гидроизоляции двухуровневых подземных паркингов здесь успешно применяется гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс».

Фото:
Проект ЖК «Наука и искусство»

ФОТОФАКТЫ



ФОТОФАКТЫ



НОВОСИБИРСК

ООО ТД «Стройдинг» в Новосибирске ежегодно пополняет пул жилищных проектов. Как правило, это бетонирование с «Пенетрон Адмиксом» и «Пенебаром», герметизация швов, отверстий от опалубки, вводов коммуникаций с «Пенетроном» и «Пенекритом», а также система Пенебанд С и инъекционные смолы. Из «обработанных Пенетроном» ЖК можно составить целый город: «Булгаков», «Ельцовский парк», «Солнечные часы», «Nova apart», «Сакура», «Марсель», «Ньютон», «Рафинад», «Академия», масштабные «Никольский парк», «Римский квартал» и др. Не обойти вниманием и многофункциональный квартал «Аэрон», спроектированный в концепции «пятиминутного города», когда все необходимое для жизни, работы и развлечений в шаговой доступности. Фундаменты и монолит двухуровневых подземных паркингов здесь выполнены с добавкой «Пенетрон Адмикс».

Фото:
Проект ЖК «Булгаков»



БЕТОНИРОВАНИЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

с АДМИКСОМ





ТЕРМЫ «ДАГАЛИ»

Будапешт, Венгрия

Дагали (Dagály) – популярный термальный комплекс в северной части Будапешта, у самой набережной Дуная. Комплекс построен в далеком 1948 году и реконструирован с учетом современных требований. Проект купальни был создан архитектором Лайосом Дарвасом в 1944 году, когда были открыты источники. Необходимую прочность и долговечность всех бетонных конструкций обеспечивает гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс».

www.immunocap.ru

На его территории 10 бассейнов, включая два – олимпийского стандарта и бассейн для прыжков в воду. В 1983 году был создан 25-метровый зимний бассейн. Теперь купальня представляет собой современный комплекс, где, помимо бассейнов с термальной водой, располагаются спортплощадки, фитнес-центр, спа-салон, детский лагерь и тренировочная база «Duna Arena».



www.mungfali.com

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР

Красноярск, Россия

Музыкальный театр является одной из самых вместительных и посещаемых концертных площадок Красноярска. Работы по капремонту проводились в несколько этапов. Отремонтирована кровля, реставрирована входная группа и центральный фасад здания, благоустроена площадь перед театром. Особое место в плане работ отводилось укреплению и гидроизоляции фундамента, чтобы здание не подмывало после дождей. Фундамент отремонтирован с использованием материалов системы Пенетрон.



www.chekuda.ru

ТЕХНОПАРК

Калуга, Россия

В городе Калуга действует «Профессионалитет» – первый федеральный технопарк профобразования. Новый Центр профобразования объединяет более 30 высокотехнологичных мастерских и лабораторий и рассчитан на обучение до 10 тыс. специалистов по направлениям робототехники, мехатроники, аддитивных технологий, создания композитных материалов и др. В ходе строительства для гидроизоляции бетонных поверхностей использовались материалы «Пенетрон» и «Пенекрит».



ШКОЛА «ШРУСБЕРИ»

Бангкок, Таиланд

Международная школа «Шрусбери» (Shrewsbury International School Bangkok) – это дневная школа для мальчиков и девочек в возрасте от 3 до 18 лет. Здесь обучаются 1700 иностранных студентов, представляющих более 40 национальностей. Учебный план основан на Национальной учебной программе Англии. Преподаватели – носители английского языка, а Академическая программа наряду с общеобразовательными дисциплинами включает музыку, спорт, исполнительское искусство и т. д.

Школа располагает трехуровневым подземным паркингом под стиллобатом. При его строительстве использовался гидроизоляционный жгут «Пенебар» для герметизации швов. Затем все бетонные конструкции обработаны «Пенетроном».



ЛЕГКО, *тактично, гармонично*

Таким создали проект курорта «Грюнвальд-СПА» в исторической части Светлогорска архитекторы из Литвы. Он станет частью строящегося в городе санаторно-гостиничного комплекса. В нем объекты культурного наследия дополняют новые постройки, образуя квартал в аутентичном стиле с системой сообщающихся пространств.

Дано: старый санаторий «Лесной замок» и вилла «Горный замок», ныне не действующие, в парковой зоне в центре Светлогорска. Требуется: восстановить исторические здания, сохранив внешний вид. Но это не все: по проекту эти два памятника – объекта культурного наследия – соединяет в виде новой вставки здание санатория «Грюнвальд СПА». При этом новая постройка, ладно вписываясь в ансамбль, не «давит» на памятники, оставляя их визуально на первом месте. Поэтому, выбрав данный проект, региональный архитектурный совет резюмировал: «Легко, тактично, гармонично». Могла ли к такому определению в качестве гидроизоляции быть добавлена какая-то технология «из прошлого»? Конечно же нет: само собой разумеется, что Пенетрон, а точнее – гидроизоляционная добавка в бетон «Пенетрон Адмикс».

– Работы на объектах культурного наследия, – говорит Ольга Наумова, ген. директор ООО «Гидростар плюс», – требуют соблюдения жестких условий. Главное из которых – они не должны повлиять на сохранность, надежность и безопасность. При этом работы ведутся в стесненных условиях: новое здание встраивается между историческими памятниками. В таких случаях самое оптимальное решение при производстве монолитных работ – использование гидроизоляционной добавки «Пенетрон Адмикс». С ним бетонируется подземное сооружение, заглубленное на 9 метров, которое соединит между собой здания санаторного комплекса.



“

В Калининградской области санаторно-курортная отрасль активно развивается. В регионе уже действует около двух десятков санаторно-курортных организаций. В планах еще несколько крупных курортов, в том числе в поселке Ласкино под Калининградом, в поселках Сокольники под Зеленоградском и Поваровка на берегу Балтийского моря.

На фото:

Проект курорта «Грюнвальд-СПА», www.kgd.ru
Работы по бетонированию с «Пенетрон Адмиксом»





СТАЛЬ, ХРУСТАЛЬ И ПЕНЕТРОН



Брянская область – приграничная с Украиной, и ситуация здесь напряженно-стабильная. Бронетехникой на дорогах, дронами, обстрелами местных жителей не удивишь. Но, насколько это возможно, стараются жить обычной жизнью: пекут хлеб, растят детей, отливают сталь и хрусталь, лечат, строят. На стройках, как и повсеместно, применяют Пенетрон. Есть в приграничном регионе и своя «Служба спасения бетона»

На фото:

Процесс отливки стали на ПО «Бежицкая сталь», www.мояколея1520.рф
«Поезд» от Дятьковского хрустального завода, www.suvenior.ru
Термальный курорт «Аэротермы» в Брянске, www.yandex.com



СТАЛЬНОЕ СЕРДЦЕ БРЯНСКА

Про сталь и хрусталь – это вовсе не для красного словца. Производственное объединение «Бежицкая сталь» (Бежицкий сталелитейный завод) обновляет производство. «Бежицкая сталь», ни много ни мало – крупнейший производитель и поставщик вагонного литья в России. На данный период предприятие входит в концерн «Тракторные заводы». На базе завода создан Центр компетенции по стальному литью и его механической обработке. Главная задача модернизации в расширении продуктовой линейки и повышении уровня обработки изделий. Решать ее помогает Пенетрон. Так, во 2-м литейном цехе введена в строй новая мощная электропечь. Фундамент под этим во всех смыслах слова горячим агрегатом забетонирован с применением материалов «Пенетрон Адмикс» и «Пенебар».



ХРУСТАЛЬНЫЙ ЗВОН ПОД ПЕНЕТРОН

Если обратиться к «хрустальному объекту», то впору заключить, что специалисты ООО «Служба спасения бетона» знают толк в фундаментах под электропечами. Есть в Брянской области райцентр Дядьково. Городок небольшой, на 25 тыс. жителей, но со своей историей. Дятьковский хрустальный завод – одно из старейших в России стеклодувных предприятий и знаменитая марка хрусталя. У самого же Дядьково в этом году юбилей – 400 лет. Хрустальное производство, преодолев упадок на стыке веков, переживает второе рождение. Фундамент под стекловаренную печь на главной технологической линии гидроизолировали с применением материалов «Пенетрон» и «Пенекрит». А к юбилею на заводе должна открыться «Хрустальная площадь» – полгектара окружат хрустальной колоннадой с переливными фонтанами.



ТЕРМЫ СО СЛОВом «АЭРО»

В Брянске открыт современный термальный курорт «АэроТермы», который уже успел стать популярным местом отдыха для жителей региона и туристов. Это масштабный проект городского курорта с впечатляющим разнообразием развлечений. Здесь каждый найдет что-то для себя: разнообразные бани и сауны, бассейны в закрытых и открытых зонах, купели с разными температурами, а также кафе и зоны для семейного отдыха, СПА-процедур. В ходе строительства, как и бывает практически на всех подобных объектах, потребовались кардинальные решения по защите от возможных протечек воды. Здесь на помощь пришли материалы для гидроизоляции «Пенетрон», «Пенекрит», «Ватерплаг», а также ремонтные составы «Скрепа».



На фото:
Новый военный госпиталь в Брянске,
www.smartik.ru
Пенетрон на очистных сооружениях
в пригороде Брянска

КАРТОФЕЛЬНЫЙ ЭКСПОРТ

Климат Брянщины благоприятен для выращивания картофеля. Каждый седьмой килограмм картофеля в стране производится именно здесь. А вот Погарская картофельная фабрика известна еще и как крупнейший в России экспортер картофельных хлопьев. Кроме того, здесь производят и селекционируют семенной материал, и эта работа во многом начинается с лаборатории. В минувшем году она получила дополнительные площади. Для гидроизоляции бетона использовалась добавка «Пенетрон Адмикс», а при ремонте бетонных поверхностей «Скрепа М500 Ремонтная».

ВКЛАД В ЭКОЛОГИЮ

За последние пять лет в Брянской области реконструировано и вновь построено два десятка очистных сооружений. В том числе новые очистные появились в с. Толмачево, что в пригороде Брянска. Оснащенные самым современным оборудованием в расчете на переработку 5000 м³ стоков в сутки, они существенно повлияли на оздоровление экологической обстановки. Железобетонные резервуары обработаны проникающим составом «Пенетрон».

ГОСПИТАЛЬ КАК ОТГЛОСОК БОЕВ

Брянск расположен в 200 км от границы, и близость фронта говорит сама за себя. Построен новый военный госпиталь – филиал 1586-го военного клинического госпиталя Минобороны. Новый медцентр рассчитан на единовременное размещение 150 пациентов, в нем будут трудиться около 300 врачей. В составе комплекса 20 новых зданий. В ходе строительства использовались материалы систем Пенетрон и Скрепа.





ПЕНЕТРОН
ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ПЕНЕТРОН АДМИКС

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА В БЕТОН

- ◆ Используется в качестве добавки в бетон на стадии приготовления
- ◆ Обеспечивает водонепроницаемость бетонных и железобетонных конструкций на стадии бетонирования, а также 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

Реклама. Рекламодатель ГК «Пенетрон». erid: 2VtzqwBYjNH

ПОД НЕБОМ

голубым

Под небом голубым есть город, не обязательно золотой, не обязательно миллионник. А в городе обязательно есть бассейны под открытым небом. Строятся они совсем не в дань моде, а буквально в силу цивилизационной необходимости. Причем порой без оглядки на суровый климат. Да это и не критично, если на гидрозащите бетона Пенетрон.

Под Калининградом в считанные годы в чистом поле вырос поселок Ласкино. Российская Прибалтика становится все более привлекательной для туристов. Вот и Ласкино вносит свою лепту в индустрию гостеприимства, здесь создается туристический комплекс «Водный мир». И уже есть действующий открытый бассейн в «Ласкино-парке». Построен с применением материалов «Пенетрон» и «Скрепка 2К Эластичная». Поставка материалов и техподдержка: ООО «Гидростар плюс», г. Калининград.

Спа-центр с открытым бассейном дополнил инфраструктуру курортного эко-отеля «Велнес Курорт Ривьера» – одного из лучших в Белгородской области. На объекте чаша практически полуолимпийского по размерам бассейна выполнена с применением добавки в бетон «Пенетрон Адмикс» и гидроизоляционного жгута «Пенебар». Поставка материалов и техподдержка: ООО «ТК Роскров», г. Белгород.

В Магаданской области наносят «последние штрихи» перед открытием после реконструкции знаменитого бальнеологического курорта «Талая». По ходу работ широко применялись материалы производства ГК «Пенетрон». В том числе на одном из наиболее сложных новых объектов комплекса – открытом бассейне. Между прочим, он самый большой в стране из всех, построенных на термальных минеральных водах. Сама чаша бассейна гидроизолирована с добавкой в бетон «Пенетрон Адмикс».



“

Постоянно заполненная водой «купель» под открытым небом – что еще более требует самой проникновенной и добросовестной гидрозащиты? То есть в переводе на профессиональный практический – по технологиям Пенетрон. Но так бывает не всегда. И когда бывает иначе – случается фальстарт купального сезона. «Всплывают» просчеты, изъяны и ляпы, а устранять их опять-таки приходится с Пенетроном!

Бассейн в «Ласкино-парке», г. Калининград, www.yandex.ru





Бетонирование
с «Пенетрон Адмиксом»,
курорт «Талая», г. Магадан
www.magoblduma.ru



Термальный бассейн,
курорт «Талая», г. Магадан,
www.magoblduma.ru



Чаша бассейна с
«Пенетрон Адмиксом»,
Велнес Курорт Ривьера,
г. Белгород



WELLNESS RESORT RIVIERA

www.medassist.ru

ИГРА СТИХИЙ

у ног Монблана

Горы. Воздух. Вода. А в огнедыщащих термах привычную атрибутику водного релакса дополняют «тематические» комнаты и зоны. Каждая уникальна и погружает в особую атмосферу. Соляная – насыщает кровь кислородом и очищает дыхательные пути, винтажная – с настоящими санями – «перенесет» вас в Шамони начала прошлого века, крытый сад подарит в зимний день встречу с летом.

Пройдя по ряду саун, хаммамов и парных, приняв контрастные ванны, вы непременно захотите окунуться в открытый бассейн. Впрочем, здесь их целых 12 с термальной водой разной температуры. Но это не главное. Главное – панорама долины реки Арв (приток Роны) и потрясающие виды горного массива Монблан – самой высокой точки Альп. На эти завораживающие картины можно любоваться часами.

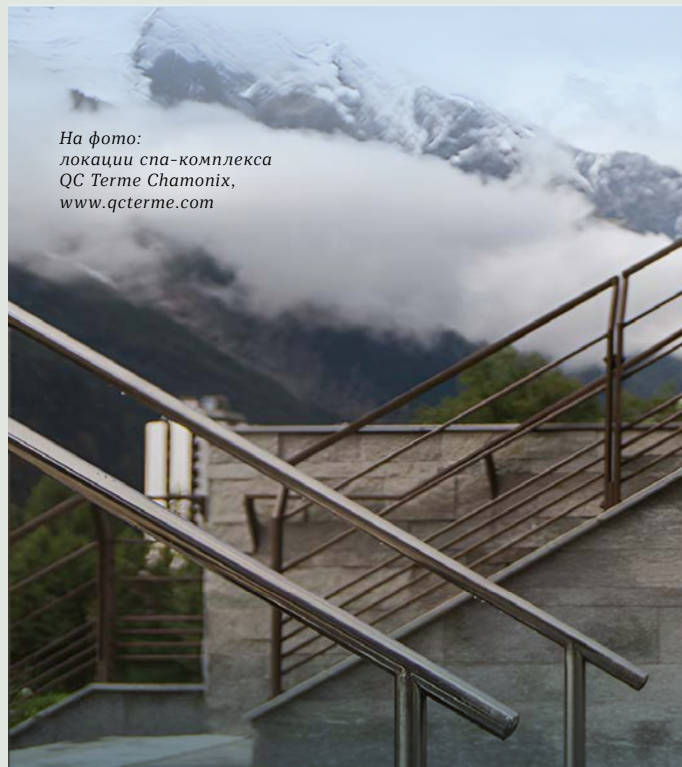
Чтобы обеспечить долговечность всех бетонных конструкций в QC Terme Chamonix, использована гидроизоляционная добавка в бетон «Пенетрон Адмикс» для всех фундаментных плит и водоудерживающих конструкций.

“

Шамони-Мон-Блан (Chamonix-Mont-Blanc) — альпийский городок на востоке Франции, в департаменте Верхняя Савойя, у подножия горы Монблан. Здесь же крупнейший альпийский ледник Мер-де-Глас, к которому ведет самая высокогорная железная дорога Монтенвер и ходит «Трамвай дю Монблан», поднимающийся до высоты 2372 метров



На фото:
локации спа-комплекса
QC Terme Chamonix,
www.qcterme.com





ШАМОНИ-МОН-БЛАН

в исторической альпийской области Савойя – это, пожалуй, самый знаменитый французский горнолыжный курорт. Есть в этом притягательном месте, одном из самых посещаемых в зимнее время, термальный комплекс QC Terme Chamonix. Чтобы ничем не омрачить клиентам водные процедуры и не подмочить ненароком репутации всего Шамони – все объекты спа-центра были гидроизолированы по технологии Пенетрон



ФОТОКОНКУРС

до
20
декабря

Мы продолжаем наше
ежегодное фото- и
видеомногоборье

Заявки на участие
присылайте по адресу:
szakon@penetron.ru

Подробнее
об условиях
участия
читайте
на сайте

СУПЕРПРИЗ
70 000 ₽

а также призы всем участникам

