

СЕМНАДЦАТЫЙ ГОД: ИТОГИ

Бывают годы, которые ждешь с особым волнением. 2017-й из их числа. Ровно сто лет назад отгремела революция, которая надолго окрасила одну шестую часть суши в красные тона. Именно тогда появилась традиция измерять время пятилетками и непременно выполнять все планы досрочно, укладываясь хотя бы в четыре года. Казалось бы, эпоха трудовых подвигов канула в Лету, но подвиги... подвиги остались. И предыдущий год был так насыщен ими, что хватило бы на целую пятилетку. Мы участвовали в невиданных по масштабу проектах, совершали удивительные открытия и подняли флаг Пенетрона так высоко, что его увидели даже в самых отдаленных уголках Земли. Вспомним, как это было...

Мегапроекты

Каждому событию мирового масштаба, будь то Чемпионат мира по футболу, фестиваль молодежи или всемирная выставка, предшествует большая подготовка, которая, как показывает опыт, не обходится без строительных работ и Пенетрона.

Уже в наступающем 2018-м году Россия примет Чемпионат мира по футболу. Игры пройдут на 12 стадионах в 11 городах страны. Причем многие площадки строятся с нуля специально для мундиала. Это и «Ростов-Арена», при возведении которой применяли гидроизоляционную добавку «Пенетрон Адмикс», и «Арена Балтика», где использовали систему герметизации деформационных швов ПенеБанд, и новый стадион в Волгограде – его несущие конструкции укрепляли с помощью «Скрепы».

Другое знаковое событие – Всемирная выставка в Астане. Здесь гидроизоляцию Пенетрон использовали при строительстве систем водоснабжения и водоотведения нового экспоцентра. Кроме того, Пенетрон защищает один из центральных композиционных элементов выставочной площадки – Триумфальную арку, установленную по случаю 25-летия независимости Казахстана, и суперсовременный железнодорожный вокзал Астаны, построенный специально к Экспо-2017.

Не обошелся без Пенетрона и Всемирный фестиваль молодежи и студентов, проходивший в Сочи. Главные торжественные церемонии фестиваля принял Большой ледовый дворец, построенный к Зимним Олимпийским играм 2014 года. Как в любом большом новом сооружении, при осадке образовались трещины, потребовалось восстановление гидроизоляции материалами системы Пенетрон.

На строительстве стадиона «Арена Балтика», Калининград



Пенетрон в экспозиции Среднего Урала





№ 7 (134) 2017

Рогунская ГЭС, Таджикистан
ссылка на фото: <https://kloop.kg/blog>



На торжественном открытии завода Пенетрон в Казани

Отдельного разговора достойна Рогунская ГЭС, строительство которой возобновили в Таджикистане. Проект предусматривает возведение высочайшей в мире плотины, которая достигнет отметки 335 метров, и установку современных гидроагрегатов, способных производить более трех с половиной тысяч мегаватт электроэнергии. Здесь активно применяют продукцию холдинга «Пенетрон-Россия». «Скрепу» используют для восстановления гигантских водосбросных тоннелей, проложенных в горах еще в советский период, и проникающую гидроизоляцию «Пенетрон», чтобы надежно защитить железобетон от разрушающего воздействия воды.

Новые открытия

На протяжении 12 лет единственный в России завод по выпуску материалов системы Пенетрон располагался в Екатеринбурге. Именно отсюда всемирно известная гидроизоляция отправлялась на многочисленные стройки Татарстана. Но теперь ситуация изменилась. Холдинг «Пенетрон-Россия» открыл собственное производство в Казани. Введена в эксплуатацию первая линия, способная выдавать до 5 тыс. т готовой продукции в год, что достаточно для Татарстана и сопредельных регионов. При этом мощности завода вскоре удвоят: ежегодно здесь будут выпускать до 10 тыс. т материалов системы Пенетрон. Другими словами, каждое десятое ведро российского Пенетрона будет произведено в Казани.

В Казахстане открылась Школа гидроизолировщика – уникальное учебное заведение, которое дает всем желающим – от новичка до специалиста – возможность освоить новейшие технологии защиты строительных конструкций. Специально для этого на Заводе гидроизоляционных материалов Пенетрон в Астане оборудовали учебный полигон. Здесь можно научиться работать с проникающей гидроизоляцией, ликвидировать напорные течи, герметизировать деформационные швы и использовать инъекционные материалы. Между тем, первая Школа гидроизолировщика, действующая в Екатеринбурге, как раз в уходящем году отметила свой 10-летний юбилей. «Раньше даже опытные строители имели лишь поверхностное представление о современных гидроизоляционных технологиях, – рассказывает глава холдинга «Пе-



Школа гидроизолировщика, Казахстан



Гидрофобизатор «Гидрохит» – новый продукт ГК «Пенетрон-Россия»

нетрон-Россия» Игорь Черноголов. – И мы были вынуждены устроить своеобразный ликбез. Первыми слушателями Школы стали сотрудники дилерских компаний холдинга «Пенетрон-Россия», которым предстояло консультировать клиентов, осуществлять технический надзор, а также своими силами производить соответствующие работы. Позднее к ним присоединились сотрудники строительных компаний, выпускники профильных вузов, а также те, кто хочет освоить новую и весьма привлекательную специальность».

Не сидят сложа руки и ученые. В 2017-м году они разработали для холдинга «Пенетрон-Россия» новый материал – гидрофобизатор «Гидрохит» – и провели ряд крупных исследований. Так, НИИЖБ доказал, что гидроизоляция системы Пенетрон существенно уменьшает проницаемость бетона для углекислого газа, тем самым продлевает жизнь арматуры и железобетонных конструкций в целом. При испытаниях в специальной камере, насыщенной CO_2 , оказалось, что если



На международной конференции по водопользованию в Астане

обычный бетон обеспечит сохранность арматуры в течение 35 лет, то обработанный проникающим материалом «Пенетрон» – 80 лет. А вот абсолютным чемпионом стал бетон, приготовленный с добавкой «Пенетрон Адмикс», который прослужит целых 105 лет!

Мировой резонанс

Бренд «Пенетрон» впервые в истории представили на Всемирной выставке, которая в этом году проходила в столице Казахстана Астане. В павильоне лучших практик компания «Пенетрон-Казахстан» провела международную конференцию для проектировщиков. На одной из центральных бизнес-сессий Экспо-2017, посвященной взаимодействию в рамках ЕАЭС, сотрудники холдинга «Пенетрон-Россия» поделились опытом производства материалов Пенетрон в трех странах экономического союза и экспорте продукции в другие государства Европы и Азии. Кроме того, Пенетрон занял одно из центральных мест в экспозиции Свердловской области, которая разместилась в национальном па-

 **НИЦ строительство**
научно-исследовательский центр

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТИВНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ИМЕНА А.А. ГРОСВЕЛА




УТВЕРЖДАЮ
Директор НИИЖБ, д.т.н.
Давидюк А.Н.
2017 г.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по теме:

«Проведение испытаний гидроизоляционных материалов марки «ПЕНЕТРОН» по показателю диффузионная проницаемость CO_2 по ГОСТ 31383-2008 по сравнению с бетоном без защиты и выдача 12 научно-технического заключения»





На международной выставке ЭКСПО-2017 в Астане



Ольга Наумова – Дилер 2016 года

вильоне России. Презентацию материалов здесь провел президент Уральской торгово-промышленной палаты Андрей Беседин, а экспозицию региона посетил президент Казахстана Нурсултан Назарбаев.

Между тем, на промышленной выставке «Иннопром-2017» вновь открыл двери ставший уже традиционным вип-лаунж холдинга «Пенетрон-Россия», а продукция компании была представлена на I Всероссийском водном конгрессе, VIII Международной выставке и конференции SU ARNASY 2017 в Астане, крупнейших строительных выставках Киева, Минска, Риги, Москвы, Санкт-Петербурга... Другим важнейшим событием отрасли стала юбилейная XV Международная дилерская конференция холдинга «Пенетрон-Россия». Главная интрига мероприятия, как обычно, была связана с именем лучшего дилера, который определяется по итогам прошедшего года. На этот раз почетное звание досталось Ольге Наумовой – руководителю калининградской компании «Гидростар Плюс».

Глава холдинга «Пенетрон-Россия» Игорь Черноголов представлял интересы компании на самых престижных бизнес-площадках. В их числе Сочинский инвестиционный форум, где обсуждались инструменты поддержки российского экспорта. В своем выступлении Игорь Черноголов предложил правительству «аккумулировать информацию о сертификации в странах Европы, консультировать российских экспортеров и тем самым содействовать их экспансии на европейский рынок». На полях Санкт-Петербургского экономического форума прошли плодотворные пере-

говоры с министром по развитию Дальнего Востока Александром Галушкой, генеральным директором «Росатома» Алексеем Лихачевым, собственником «Еврохима» Андреем Мельниченко и председателем совета директоров компании «Сумма» Зиявудином Магомедовым. В кулуарах Арктического форума Игорь Черноголов встретился с губернатором Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрием Кобылкиным, губернатором Хабаровского края Вячеславом Шпортом и руководителями крупных российских компаний. Среди прочего, говорили о применении материалов системы Пенетрон при проведении подводных ремонтно-строительных работ в акватории Белого моря. На Восточном экономическом форуме, который традиционно проходит на острове Русском, обсуждалась возможность участия холдинга в реализации новых строительных проектов на Дальнем Востоке.

