



ГИДРОИЗОЛИРОВЩИКАМИ – СТАНОВЯТСЯ!

Школа гидроизолировщиков ГК «Пенетрон-Россия» в Екатеринбурге, пожалуй, единственное место, где учат работе с проникающей гидроизоляцией. Сюда приезжают со всех регионов России, ближнего и дальнего зарубежья как действующие работники дилерских компаний холдинга «Пенетрон-Россия» с целью получения новых знаний и навыков, так и «независимые кандидаты», осваивающие или планирующие освоить применение материалов системы Пенетрон. В краткосрочные курсы укладывается теория, практика и экзамен по основам применения гидроизоляционных материалов системы Пенетрон. Школу гидроизолировщиков прошел и ваш корреспондент.

Все начинается с теоретических знаний. Линейка материалов системы Пенетрон регулярно пополняется. Поэтому блок теоретических знаний насыщается все новыми данными и постоянно расширяется. Так, к текущим занятиям подоспела совсем недавно разработанная «Скрепа М 700 Конструкционная». Материал предназначен для восстановления бетонных, железобетонных и каменных конструкций, в т. ч. методом мокрого торкретирования. Плюс к ней появилась «Скрепа 2К Эластичная». Вопросов на уточнение и прояснение хоть отбавляй, особенно от начинающих, осваивающих азы профессии гидроизолировщиков.

Следом расширяется, как увидим дальше, и практический блок. Он также наполняется приобретением навыков в работе с теми материалами, которые пополняют продуктовую линейку. Так, сейчас в дополнение к традиционным методам пенетрирования все большее распространение находят инъекционные технологии. Линейка таких инъекционных продуктов также расширяется, так, в прошлом году в нее включен «ПенеПурФом 65».

Теория без практики мертва, но практика без теории слепа. Классики говорили об этом, имея в виду несколько другое, нежели гидроизоляция, буквально – революционное действие. Но чем не революционна в защите бетона

проникающая гидроизоляция Пенетрон? Это большая цель – обеспечить беззащитному бетону высокую водонепроницаемость. Не просто на неопределенный будущий период, а на весь срок жизни. Это широкий и многофункциональный арсенал средств и методов – в виде материалов и технологий системы Пенетрон: от решения аварийных проблем и до гарантированной защиты на этапе строительства. Это и профессиональная квалификация специалистов своего дела, когда молодые гидроизолировщики всегда могут опереться на опыт старших товарищей. Но и самим асам гидроизоляционных работ бывает порой весьма полезно обновить знания, потренироваться с новыми материалами.

Для практических занятий оборудован специальный полигон. Здесь Вы научитесь работать с самыми разными материалами системы Пенетрон, применяя для этого необходимое оборудование и инструменты: от перфоратора до нового инъекционного насоса ЕК-200.

Главный же атрибут полигона - высокие бетонные емкости, до краев заполненные водой. Сразу бросается в глаза их нелегкая служба. В кольцах сверлятся перфо-

ратором сквозные отверстия, из которых начинает бить вода. Все как часто бывает в реальной обстановке. Давно служат бетонные «колодцы»-ветераны, похоже, что скоро им потребуется замена.

С применением материалов «Ватерплаг» и «Пенеплаг» учащиеся осваивают мастерство устранения напорных течей. У них одно и то же назначение, но специалистам известно, что работают они несколько по-разному.

Для начала следует подготовить полость течи – то есть взять отбойный молоток и сделать углубление в форме обратного конуса с расширением внутрь. Кстати, кто-то из бывалых гидроизолировщиков назвал его еще «ласточкиным хвостом». Затем, как уже усвоили в теоретической части, нужно подготовить материал – в виде плотной однородной пломбы, в рабочем процессе которую попросту называют «морковкой». Для первой пробы дается «Ватерплаг», и курсанты, имеющие опыт, уже с «первого подхода» успешно справляются с задачей. Отличились мастерством Азат Минигалеев из Уфы, Александр Чадаев из Казани, Роман Канаев из Екатеринбурга и другие.

Выпускники школы гидроизолировщиков (июнь 2016 г.)



Излишне спешить не надо, но поторапливаться стоит – материал быстросхватывающийся. Не ровен час – так и останетесь возле водяной струи с затвердевшей «морковкой» на память. А между тем, вам нужен сертификат об успешном прохождении курсов. Так что, с уплотненной пломбой – вперед на ликвидацию течи! Подводите пломбу немного сбоку к самому центру отверстия. Не страшно, что ее омоет водяная струя. Потому что в следующее мгновение вы уверенным движением вонзаете ее в вырывающийся хлесткий поток. За ваш успех болеют все вокруг – и прошедшие испытание и те, у кого оно впереди: «Пальцами жми! Держи, держи! Коленом упрись». И вот вы уже, в меру забрызганный, довольно потираете руки. Но – не с первого раза. У 90 процентов соискателей звания гидроизолировщика на первый раз пломбу обязательно размоет кажущийся безудержным поток. Но на второй, а тем более на третий раз, у вас точно все получится. Просто нужны практика и опыт!

Так и проходил практический экзамен до момента, пока к выполнению задания не приступил наш молодой

товарищ из гостеприимной солнечной республики Поволжья. Он ковырнул отбойным молотком с усердием, достойным стахановских достижений, и вместо ожидаемого обратного конуса с расширением внутрь получил средней величины сквозную пробоину. Не как от попадания снаряда ниже ватерлинии, конечно, но капитальную. В том смысле, что потребовала капитальных усилий от нашего юного героя. Но его попытки усмирить гидру были тщетны.

Как должен был поступить в этой ситуации педагог, принимающий экзамен? Закатать рукава, слепить большую пломбу и заделать пробоину. И с первой же попытки руки мастера сделали свое дело. Заслуженные аплодисменты стали одтверждением успеха действия материала в самых неожиданных ситуациях. Сюжет об этом можно найти на Фейсбуке в группе «ГК Пенетрон-Россия».

Кстати, в школе гидроизолировщиков проходят обучение и девушки. Да еще как, да еще какие! Вот, к примеру, в группе на минувших занятиях их было две: Алена

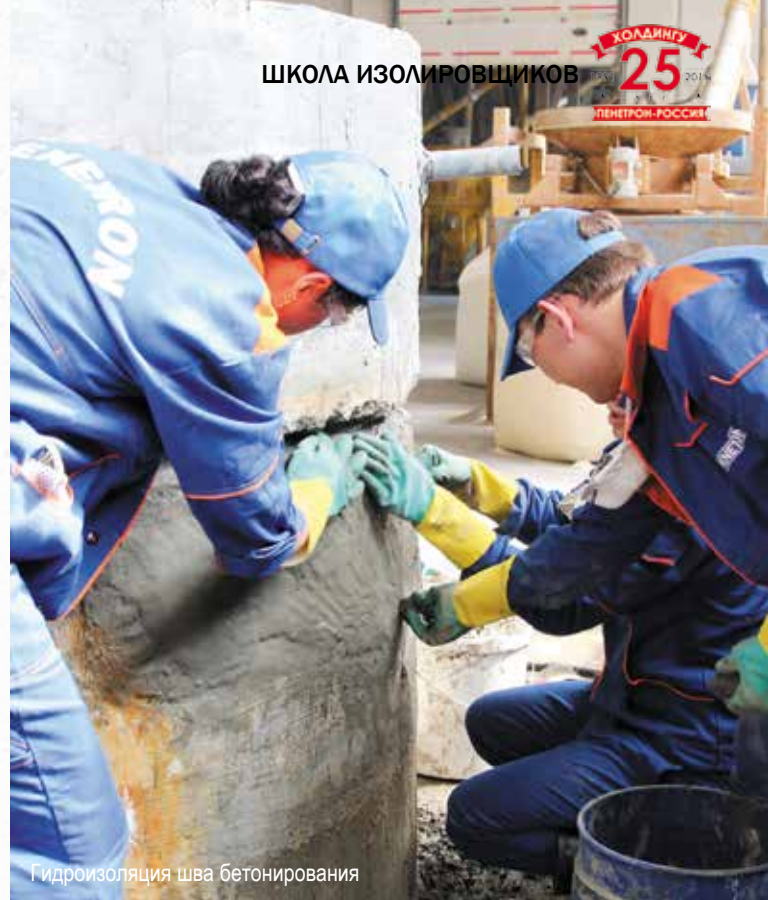


Устранение напорной течи

Горохова из Сочи и Татьяна Павлова из Уфы. Кстати, обе успешно прошли и теорию, и практику. Им тоже наши аплодисменты.

Школа гидроизолировщиков проводит обучение по программе «Современные методы устройства гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций». Курс адресован работникам строительных компаний, выполняющих или планирующих выполнять гидроизоляционные работы. Только после успешно сданных экзаменов прошедшие обучение получают сертификат СРО РСПП-ПГ и возможность сотрудничать с успешной компанией – лидером на рынке гидроизоляционных материалов.

Разумеется, стать настоящим гидроизолировщиком в три дня невозможно. Для этого нужно пройти куда больший путь профессионального роста. Но главное, что школа гидроизолировщиков придаст Вам личную уверенность в эффективности материалов Пенетрон и в том, что высокое мастерство достижимо.



Гидроизоляция шва бетонирования



Гидроизоляция вводов коммуникаций



Сдача экзамена