

ЧЕРНОМОРСКИЕ ОБЪЕКТЫ - ПОД ЗАЩИТОЙ ПЕНЕТРОНА

5 августа 2009 года в конференц-зале гостиницы «Новороссийск» состоялся профильный семинар по вопросам применения современных и эффективных материалов системы Пенетрон для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций.

Участниками семинара стали строительные и проектные организации Анапы, Геленджика, Новороссийска; руководители и сотрудники ОКСов и ПТО «Новороссцемента», судоремонтного завода, Росморпорта, ФГУП УССТ-4 «Спецстрой России» и других специализированных учреждений, имеющих отношение как к проектированию, так и к строительству конструкций и сооружений, в которых гидроизоляции уделяется особое внимание. Более сотни специалистов, принявших участие в мероприятии, – еще одно подтверждение актуальности вопроса гидроизоляции черноморских объектов.

По отзывам участников, техническая часть была изложена профессионально и подкреплена неоспоримыми подтверждениями эффективности гидроизоляционной системы Пенетрон



и ряда других технологий, применяемых для защиты конструкций от негативного воздействия водной среды. Все слушатели семинара были обеспечены комплектом информационно-технологических материалов и сувенирами от ГК «Пенетрон-Россия».

Во второй части семинара руководитель Новороссийского представительства «ГК Пенетрон-Россия» Моторная Л. В. поздравила присутствующих с наступающим Днем строителя. По-



средством лотереи были разыграны различные призы, которые послужили своеобразным подарком специалистам строительной отрасли к их профессиональному празднику. Так, цифровой фотоаппарат выиграла начальник отдела снабжения ООО «Новошипстрой» Османова Э. Э.; микроволновую печь – Фролова О. И., ведущий специалист Стройтехнадзора; 32-дюймовый ЖК-телефизор – сотрудник ООО «Югстрой Сервис» Рогонян А. С.

Все участники проведенного семинара получили изрядную дозу позитива.

И как высказался главный редактор журнала «Место Жительства», официального издания Союза строительных компаний г. Новороссийска, Александр Тышкевич: «Судя по реакции слушателей семинара, не только я проникся вашими материалами!»

КАК ПОМОЧЬ ВОДОКАНАЛАМ

17 августа 2009 года в г. Ижевске Удмуртской Республики состоялась межрегиональная отраслевая конференция «Водоснабжение и водоотведение: проблемы и перспективы». Мероприятие проходило при поддержке СО «Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения».

Проблема неудовлетворительного состояния гидротехнических сооружений касается практически всех регионов. Важность обеспечения безопасности таких сооружений обусловлена возможными последствиями, которые могут возникнуть в результате аварий. В последние годы состояние ГТС ухудшается, процент износа растет. Этим объясняется большой интерес, проявленный в ходе конференции к докладу руководителя по работе с проектными организациями ГК «Пенетрон-Россия» О.В. Ефременко на тему: «Применение интегральных капиллярных систем для обе-

спечения экологической безопасности». ГК «Пенетрон-Россия» имеет огромный опыт работы по гидроизоляции объектов водоснабжения и водоотведения. Ижевская компания «Аспект» – дилер ГК «Пенетрон-Россия» – предоставила участникам форума комплекты информационно-технологических материалов о гидроизоляции системы Пенетрон. Всем заинтересованным лицам и организациям было предложено обращаться в офис компании за консультациями: решение задач любой сложности в области проникающей гидроизоляции гарантировано.

ГИДРОИЗОЛИРОВЩИКОВ-ПРОФЕССИОНАЛОВ СТАЛО БОЛЬШЕ

25–27 августа 2009 года состоялась очередная Школа гидроизолировщика в Екатеринбурге. На этот раз желающие повысить свою квалификацию в сфере проникающей гидроизоляции съехались из городов Сибири – Томска, Новосибирска, Кемерово, а также Республики Казахстан.

Хочется отметить, что среди слушателей, аттестованных по программе «Современные методы устройства гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций с применением материалов системы Пенетрон, различных технологий гидроизоляции деформационных швов и инъекционного материала Скрепа M600», были две представительницы прекрасного пола. Они наравне с мужчинами справились со всеми поставленными задачами.



ПЕНЕТРОН-НОВОРОССИЙСК: ОПЫТ

Когда летним вечером гуляешь по одной из самых красивых набережных Черноморского побережья, делая остановки у каждого, творчески выстроенного фонтана, слух ласкает журчание воды, дающей начало многому и вечно-му. Плеск воды порождает блеск небесных красок радуги, внушает радость, спокойствие и благодать. Это хорошая сторона одной из четырёх стихий.

Но такое же журчание уходящей воды из бассейна или питьевого резервуара в грунт порождают у нас чувство беспокойства и ненадежности...

Когда выезжаешь рано утром на рыбалку и берёшь с собой резиновые сапоги – это нормально. Когда спускаешься в подтопленный подвал в резиновых сапогах, тоже вроде как нормально. Однако это НЕНОРМАЛЬНО, что подвал затоплен! И с этим нужно как-то бороться. И самое ГЛАВНОЕ – есть методы борьбы с подтопленными подвалами, дырявыми бассейнами, текущими резервуарами, с разрушающимися строительными конструкциями. А методу этому название - система полноценной и гарантированной изоляции ПЕНЕТРОН! А почему, собственно, ПЕНЕТРОН, а не, скажем, – рувероид или битум?

«Знакомство Новороссийска с ПЕНЕТРОНОМ произошло ещё в 2000 году, – рассказывает Лариса Моторная. – В то время наше предприятие вышло на строительный рынок с новым видом гидроизоляционных технологий и материалов. Выполнение гидроизоляции заглубленных сооружений с внутренней стороны конструкции, да еще с применением проникающих материалов — для многих тогда казалось проектом бесперспективным.

К тому времени нами были опробованы многие материалы, как «псевдо-

проникающего» действия, так и обмазочные. В связи с тем, что большинство работ по гидроизоляции возможно было проводить только с внутренней стороны, материалы, образующие на поверхности строительной конструкции некий слой (рулонные и мастичные), были исключены. А когда перед нами встал вопрос гидроизоляции бетона и защиты его от агрессивной среды на всю толщину конструкции, у нас не осталось выбора. Точнее, ВЫБОР остановился на единственном материале, удовлетворяющем требованиям, предъявляемым к конструкциям, – на ПЕНЕТРОНЕ».

Одним из первых объектов в регионе, где был применен ПЕНЕТРОН, стал резервуар для хранения питьевой воды в п. Гайдук, г. Новороссийск. Реконструкцию данного резервуара проводила СМУ 401 УССТ 4. С внешней стороны бетонного резервуара картина была удручающая – оголение арматуры, отслоение торкрета, активные протечки. С помощью материалов системы ПЕНЕТРОН все дефекты конструкции были устранены, а также выполнена гидроизоляция бетонной емкости с последующим отказом от торкретирования резервуара. На этом объекте работники СМУ 401 прошли своеобразное обучение по использованию материалов ПЕНЕТРОН,

что дало им возможность в дальнейшем выполнять подобные работы самостоятельно, без привлечения технологов предприятия-поставщика. Это – убедительная демонстрация простоты применения материалов Пенетрон с гарантированным качественным и эффективным результатом.

Следующим шагом покорения рынка гидроизоляционных технологий стало применение материалов системы ПЕНЕТРОН при реконструкции одного из важных объектов городской инфраструктуры, очистных сооружений в п. Алексино. В этом случае решающую роль в пользу применения ПЕНЕТРОНА сыграла его способность не только обеспечивать надежную гидроизоляцию, но и противостоять негативному воздействию агрессивной среды по отношению к бетону, что дает возможность продлить межремонтный срок сооружения.

На сегодня материалы системы ПЕНЕТРОН в строительном и ремонтном секторе г. Новороссийска применялись на сотнях объектов. И любое знакомство строителей с материалом оставляло только доверительное отношение к нему.

В частности, в 2008 году материалы системы ПЕНЕТРОН использовало ООО «Ремонтно-строительная компания «Вы-





сотник» при реконструкции дымовых труб одного из крупнейших производителей цемента ОАО «Новороссцемент». Цель использования заключалась в защите железобетонных труб от разрушающего воздействия конденсата, образовывающегося на внутренней поверхности вследствие резкого перепада температур.

И здесь важно отметить, что все работы проводились с наружной стороны конструкции БЕЗ ОСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА.

Вот что сказал Рыженко Сергей Валентинович, руководитель подразделения, выполнившего ремонтные работы по реконструкции дымовых труб после завершения работ:

- Для нас очень важными были высокие качественные параметры бетона после обработки ПЕНЕТРОНОМ. Высокая проникающая способность ПЕНЕТРОНА позволила нам производить работы с наружной стороны без остановки производства. Высокая стойкость обработанного бетона к воздействию агрессивных сред тоже была немаловажной. В настоящее время бетон надёжно защищен на всю его глубину и успешно эксплуатируется без проведения дополнительных защитных мероприятий.

К неоспоримым преимуществам системы ПЕНЕТРОН относится и факт присутствия в линейке материалов, позволяющих производить гидроизоляционные работы уже на этапе строительства нулевого цикла. Применяя высококонцентрированную гидродобавку в бетон и монтируя

гидропрокладку в стыках бетонирования, изначально можно получить гидроизоляцию с высокими параметрами по водонепроницаемости. При этом дополнительная защита таким сооружениям больше не потребуется, а стоимость работ по гидроизоляции конструкции минимальна.

Не обошлось в Новороссийске и без казусных ситуаций.

В первом случае стены подвального помещения строящегося дома были обработаны ПЕНЕТРОНОМ. Причем, работы выполнялись заказчиком самостоятельно. Результат оставался прежним – в подвале была вода. После вызова технического специалиста и осмотра подвала выяснилось, что там отсутствует... пол. После заливки бетонной плиты с гидродобавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС и изоляции примыкания «стена-пол» материалом Пенебар подвал стал сухим.

Второй случай был не менее курьезным. Полноценная гидроизоляция подвальных помещений была выполнена с применением технологии Пенетрон. Звонок разгневанного заказчика говорил о наличии воды в подвале. Технологи выехали незамедлительно. Приехали, осмотрели. Да, стоят лужи воды. Детальный осмотр показал, что ничего не свидетельствует о проникновении влаги через бетон. Все узлы конструкции выполнены качественно. Позже выяснилось, что в подвал выливали воду строители в надежде, что она будет уходить сама собой.

Отрадно и другое. За всё время

знакомства строителей разного уровня и профессиональной подготовки с ПЕНЕТРОНОМ не было НИ ЕДИНОГО СЛУЧАЯ поставки некачественного материала по каким-либо причинам! А ежегодные обязательные испытания материалов подтверждают стабильность и высокое качество Пенетрона.

Не менее важен и другой аспект: ГРУППА КОМПАНИЙ «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ» не стоит в стороне от решения социально важных задач в сфере улучшения качества и комфорта жилья. Как отраслевой компонент национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» была разработана инвестиционная программа «СУХОЙ ПОДВАЛ», которая способна решить многие социальные задачи:

- восстановления нарушенной гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений различного назначения;

- комплексного решения проблем затопления подвалов жилых зданий и различных сооружений;

- улучшения микроклимата в домах, подверженных затоплению и т.д.;

и как следствие:

- увеличения жилой и коммерческой площади;

- увеличения поступлений в казну от введения в эксплуатацию отремонтированных помещений и т.д.

В заключение хотелось бы обратиться к строителям, проектировщикам и службам эксплуатации зданий и сооружений. Экономить средства, выделенные на строительство или ремонт, можно без потерь качества и эффективности. Для этого достаточно правильно определить подходящую технологию. Наше предприятие, специализирующееся в области гидроизоляции и анткоррозионной защиты, готово передать все имеющиеся у нас знания и опыт для определения оптимального решения защиты конструкции.

ООО «Гидроизоляция»
г. Новороссийск, ул. Волгоградская, 69
Тел. (8617) 221363, (918) 941 06 41
e-mail: izolnovo@mail.ru
www.izolnovo.ru