

ПОДЗЕМНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ – НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В связи с появлением большого количества новых материалов и технологий, позволяющих защитить подземные сооружения от воды, СРО НП «Объединение подземных строителей» организовало мероприятие, призванное осветить наиболее актуальные проблемы гидроизоляции подземных объектов.



6 июля 2011 года в конференц-зале Партнерства состоялся научно-практический семинар «Гидроизоляционные материалы, используемые при строительстве подземных сооружений, и технологии их применения». Мероприятие проводилось при поддержке Комитета по освоению подземного пространства НОСТРОЙ и Секции по проектированию объектов подземного пространства НОП в сотрудничестве с ООО «ПромЭнергоРесурс» и ООО «ТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ».

В президиум вошли генеральный директор НП «Объединение подземных строителей» Алпатов Сергей Николаевич, его заместитель Груздев Дмитрий Львович, начальник конструкторского отдела ОАО «Ленметрогипротранс» Захаров Георгий Рафаэльевич, начальник отдела мониторинга и стандартизации Комитета по строительству Санкт-Петербурга Сенченков Сергей Михайлович. Сенченков С.М. в своей речи подчеркнул важность как проводимого семинара, так и деятельности НП «Объединение подземных строителей» в целом. Он заметил, что, по мнению Комитета по строительству, Партнерство является одним из наиболее работоспособных объединений, которое многое делает для города и развития подземной инфраструктуры.

На семинаре были не только представлены современные гидроизоляционные материалы и технологии, но и продемонстрирован опыт их использования на конкретных примерах, детально рассмотрены вопросы проникающей и инъекционной гидроизоляции подземных объектов.

Среди интересных выступлений можно упомянуть доклад руководителя компании ООО «Пенетрон» (г. Санкт-

Петербург) Кузьминовой Евгении Юрьевны, представившей уже достаточно известную на рынке гидроизоляцию проникающего действия Пенетрон, а также серию полиуретановых инъекционных материалов для проведения работ по устройству и восстановлению гидроизоляции.

От лица отечественной науки выступила Иванова Наталья Михайловна, к.т.н., ведущий научный сотрудник Филиала ОАО ЦНИИС «НИЦ «Тоннели и метрополитены». Ее доклад был посвящен опыту применения гидроизоляционных материалов на строительстве транспортных тоннелей и подземных сооружений.

О выполнении гидроизоляционных работ на объектах рассказали представители компаний ООО НПП «Спецгидроизоляция «Монолит» и ООО «СТИС». Ведущий инженер-конструктор проекта «Пулково» ЗАО «Рамболь» Гуков Андрей Сергеевич выступил с докладом «Концепции гидроизоляции подвальной части главного здания пассажирского терминала аэропорта «Пулково». ЗАО «Рамболь» входит в состав Ramboll Group – ведущей международной проектной консалтинговой компании.

Как заметил Алпатов С.Н., все выступающие специалисты говорили о том, что организация, какой бы крупной она не была, должна сначала «набить шишки», получить определенный опыт применения современных материалов, проконсультироваться со специалистами здесь, в России, и за рубежом. И только после этого она получает стопроцентный результат. То есть, вопрос квалификации тех компаний, которые занимаются осуществлением работ на подземных объектах, в том числе, по гидроизоляции, является чрезвычайно важным. Ведь объекты подземного строительства относятся к особо опасным и технически сложным. К ним предъявляются особые требования.

Помимо ОАО ЦНИИС «Научно-исследовательский центр «Тоннели и метрополитены» на семинаре присутствовали представители других ведущих научно-исследовательских проектных институтов страны в области тоннелестроения (ОАО «Ленметрогипротранс», ГУП «Ленгипроинжпроект», ЗАО «ТОННЕЛЬПРОЕКТ»), а также компаний и организаций из Санкт-Петербурга, Москвы, Самары, Тулы и т.д.

Проведение мероприятия стало одним из этапов подготовки к Международному форуму «Комплексное освоение подземного пространства мегаполисов как одно из важнейших направлений государственного управления развитием территорий» летом 2012 года в Санкт-Петербурге.

