

# Итоги практического семинара завода «АДЕЛАНТ»

12 августа 2011 г. состоялся практический семинар на тему «Современные пластиковые трубопроводы в инженерных системах зданий. Оценка качества полимерных трубопроводов и сантехнических материалов на российском рынке». Организатором мероприятия выступил завод «АДЕЛАНТ» – первый российский производитель труб из ХПВХ.

Основную часть участников мероприятия составили руководители отделов проектных институтов г.Москвы. В качестве докладчиков на семинаре выступили приглашенные эксперты и ведущие специалисты компании «АДЕЛАНТ».

Были подняты вопросы состояния современных инженерных систем в России, проблемы выбора трубопроводов и замены изношенных систем. Владимир Евсеевич Бухин (кандидат технических наук, преподаватель УЦ «Стройполимер», главный редактор журнала «Трубопроводы и Экология») отметил, что «по данным Министерства



регионального развития РФ в среднем по России физический износ коммунальных сетей водопровода достиг уже 65%, канализации и тепловых сетей – 63%. По отдельным муниципальным образованиям износ коммунальной инфраструктуры составляет 70-80% и увеличивается на 2-3% в год. Около 30% основных фондов ЖКХ уже полностью отслужили нормативные сроки».

Владимир Евсеевич также представил участникам семинара сравнительный анализ технических характеристик пластиковых (полимерных) трубопроводов из ХПВХ, полипропилена и металлопластика, возможности трубопроводных систем из этих материалов и особенности их применения.

Завершил первый блок семинара технический специалист завода «АДЕЛАНТ», рассказав о проекти-

ровании, особенностях монтажа и эксплуатации трубопроводов из ХПВХ. В рамках семинара был проведен мастер-класс по монтажу труб ХПВХ – была продемонстри-



рована клеевая технология монтажа. Во время перерыва участники семинара смогли сами смонтировать часть системы и оценить простоту и легкость монтажа.

Второй блок семинара начался с обсуждения оценки качества полимерных трубопроводов и сантехнических материалов на российском рынке. Анализ и доклад на эту тему подготовил ведущий инженер «НИИ сантехники» Борис Сергеевич Хромов, который является одним из ведущих специалистов в области экспертизы сантехнического оборудования. Наибольший интерес вызвали данные статистики аварийных ситуаций инженерных систем из различных материала-



лов. Также выяснилось, что самыми рискованными в применении являются шаровые краны и фитинги сомнительного происхождения, также как полимерные трубы неподобающего свойства. Для уменьшения аварийных рисков Борис Сергеевич советует применять изделия, приобретенные у надёжного поставщика, имеющие сертификат качества и привлекать к монтажу только квалифицированных специалистов.

О полимерных трубопроводах ПВХ, ХПВХ для транспортировки агрессивных сред в условиях различных технологических участков промышленных предприятий участники семинара узнали от руководителя направления технологических трубопроводов компании «АДЕЛАНТ» Павла Анисимова. Особый интерес вызвал вопрос подбора запорно-регулирующей арматуры. Так, полимерная арматура может быть подобрана по принципу действия и доступности для заданного диаметра: открыть-закрыть (шаровые краны d16-110 мм), открыть-закрыть-регулировать (дисковые затворы d 63-315 мм), открыть-закрыть-дозировать (мембранные вентили d 20-110 мм).

Завершил семинар Иван Владимирович Краснопецев, заместитель генерального директора компании «АДЕЛАНТ», презентацией спринклерных систем пожаротушения из ХПВХ BlazeMaster®. Основной вопрос представителей проектных организаций о наличии нормативных документов по системам пожаротушения был снят, так как система BlazeMaster® ХПВХ имеет пакет Российских сертификатов и согласование от Департамента надзорной деятельности МЧС России на «Специальные технические условия на проектирование, монтаж и эксплуатацию труб и фитингов BlazeMaster® из хлорированного поливинилхлорида в спринклерных водозаполненных установках пожаротушения».