

ПЕРВЫЙ ВЫЕЗДНОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ «ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Строительный бизнес сегодня – это не только одна из самых прибыльных сфер, но и перспектива развития, гарантия стабильности. При этом на рынке наблюдается дефицит профессионально подготовленных специалистов.

В настоящее время необходимость образования в строительной отрасли понимают руководители различных строительных компаний. Важно стимулировать приток в отрасль молодых специалистов. Серьезного внимания требует подготовка рабочих кадров. Необходимо восстановить систему обучения, так как существующая система высшего и среднего образования не обеспечивает подготовку кадров, имеющих знания по строительству и эксплуатации объектов, выполненных по инновационным технологиям.

С этой целью кафедра «Инженерные сети жизнеобеспечения из полимерных материалов» Государственной Академии повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального комплекса России (Академия Росстроя РФ) при поддержке компании «Современные Трубопроводные Системы – Урал», дочернего предприятия Группы «Полипластик», с 6 по 9 ноября 2007 г. провела первый выездной семинар для представителей проектных и монтажных организаций Уральского Федерального округа.

Среди слушателей семинара были специалисты таких известных в стране предприятий, как «Урал-электромедь», «Северский трубный завод», «Урал-МедьСтрой», «Тюменьстройпромпроект», «Уральский проектно-строительный центр», Белоярская АЭС, ПГ «Цветметтехнология», «Тюмень-Водоканал» и многих других строительных предприятий и проектных организаций Уральского округа.

Участие в семинаре по полимерной трубной тематике представителей металлургической промышленности весьма символично: люди не гибнут больше за металл, особенно в системах водообеспечения и водоотведения!

Людмила Макарова
технический директор
компании «Современные
Трубопроводные Системы –
Урал»



Среди большого ассортимента полимерной продукции, предлагаемого большим количеством отечественных и зарубежных производителей, бывает не просто выбрать необходимый материал для реализации того или иного проекта. К каждому объекту необходимо предъявлять индивидуальные требования, исходя из химических показателей транспортируемой среды, условий прокладки трубопроводов и т.д., для того, чтобы материал трубопровода полностью соответствовал назначению и обеспечивал долгосрочную экономическую эффективность при эксплуатации и, что очень важно в нынешних условиях, экологическую безопасность.

Приглашенные преподаватели – главный редактор журнала «Трубопроводы и экология», к.т.н. Владимир Бухин, заместитель генерального директора Торгового дома «Современные трубопроводные системы» Евгений Бутринов – стояли у истоков развития полимерной трубной отрасли России, принимали участие в разработках общероссийских нормативных документов и имеют большой практический опыт. Они провели обзор полимерной продукции, производимой в России, и поделились знаниями об особенностях проектирования наружных инженерных сетей. Подаваемый материал был основан на опыте отечественных и зарубежных производителей.

Очень важным моментом является квалифицированный монтаж полимерного трубопровода. Система трубопроводов хороша настолько, насколько хороша ее самый слабый компонент. Самое слабое звено любого трубопровода – место соединения труб. Поэтому особенно важно постоянно повышать квалификацию монтажников. На практических занятиях,



проведенных руководителем Сервисного центра Группы «Полипластик» Николаем Прокопьевым, монтажники могли сравнить преимущества различных сварочных аппаратов и имели возможность получить практические навыки сварки полиэтиленовых труб.

Особое внимание было уделено использованию полимерных труб в горячем водоснабжении и отоплении. До недавнего времени в этой сфере полимерные трубы применялись только во внутренних сетях. С началом производства Группой «Полимертепло» гибких предизолированных труб «Изопрофлекс» и «Касафлекс» в строительстве наружных сетей систем отопления и ГВС произошла революция. И если взять такой огромный мегаполис, как Москва, то из всего объема внутриквартальных сетей, подлежащих замене или реконструкции, 85% будет проложено из труб «Изопрофлекс». В Уральском федеральном округе таких показателей в ближайшие годы не достичь, но, как говорится, лиха беда – начало!

Представитель Чебоксарского трубного завода Дмитрий Иванов ознакомил слушателей с гибкими полимерными теплоизолированными трубами «Изопрофлекс», «Касафлекс» и незамерзающими трубопроводами «Арктик-Комфорт», аналогов которым нет в СНГ. Слушатели были удивлены простоте и скорости монтажа.

По окончании обучения все слушатели прошли тестирование и получили Свидетельство государственного образца о прохождении курсов повышения квалификации по специальности «Проектировщик и монтажник трубопроводных систем из полимерных материалов». Все участники семинара получили комплект нормативно-технической литературы, компакт-диски с исчерпывающей информацией и сувениры от Группы «Полипластик».

Несмотря на то, что организация и проведение семинара совместно с кафедрой Академии Госстроя были первым опытом сотрудников компании «Современные Трубопроводные Системы – Урал», семинар прошел на высоком уровне и показал свою актуальность и востребованность. Конечно же, за такой короткий курс трудно освоить огромный массив информации, но достигнуто основное – полимерные трубы теперь не в диковинку для слушателей. По их мнению, необходимо проводить такие семинары ежегодно с тем, чтобы можно было получать информацию о новых материалах, об изменениях в нормативной документации и дополнять имеющиеся знания.

Проведя анализ итогов первого опыта работы на выезде, кафедра решила поставить дело на поток и проводить аналогичные семинары по другим федеральным округам. Спрос на информацию о новых технологиях в системах жизнеобеспечения должен быть удовлетворен.