

СПЕЦИАЛИСТЫ ИЗ ГРУППЫ ПОЛИПЛАСТИК И ГЕРМАНСКОГО ЦЕНТРА ПОЛИМЕРОВ SKZ ОБМЕНЯЛИСЬ ВИЗИТАМИ

Пресс-служба
Группы ПОЛИПЛАСТИК

В июне 2016 года специалисты из Группы ПОЛИПЛАСТИК и Ассоциации сварщиков полимерных материалов посетили германский центр полимеров SKZ в Вюрцбурге. Центр SKZ имеет репутацию опытного и знающего партнера в полимерной промышленности Германии и всего Евросоюза и ведет работы по нескольким важным направлениям, начиная от научной и исследовательской деятельности и заканчивая испытаниями и сертификацией полимерной продукции, а также профессиональным обучением специалистов-мастеров.

Несомненно, что немцы на сегодняшний день имеют большой опыт применения полимерных материалов в различных отраслях. На нормы DVS справедливо ориентируются, а иногда даже принимают их как догмы специалисты в области полимерных трубопроводных систем и в нашей стране. Однако разница в климатических условиях, массовое применение в России полимерных труб больших диаметров, в том числе профилированных, а также некоторые особенности национальных подходов к строительству не позволяют нам использовать немецкие нормы без корректировок.

Особенно остро строит в настоящее время вопрос контроля качества сварных соединений полимерных труб, в частности, в области га-

зоснабжения (газораспределения). Пришло время пересмотреть подходы к этому вопросу, в том числе и потому, что действующие в России нормативные документы устарели. Во время визита в SKZ российские специалисты получили представление о существующих подходах к этому вопросу в Германии. Если коротко, то все подходы можно сформулировать в нескольких положениях:

1. Производитель труб и/или соединительных деталей несет полную ответственность за качество поставляемой продукции. Качество продукции, допущенной на рынок, никто под сомнение не ставит.

2. Используется только сертифицированное сварочное оборудование, соответствующее ИСО 12176-1 и ИСО 12176-2.

3. Работает система обучения и сертификации сварщиков и ИТР. Персонал несет ответственность за свою работу. Сварщик имеет идентификационные карты по ИСО 12176-3. Если он допустит брак, его карточка блокируется, и он не сможет работать со сварочным оборудованием.

4. Производится визуальный контроль сварных соединений по соответствующим стандартам и директивам DVS.

5. Работает система обратного отслеживания ISO 12176-4 кодирования. На любом этапе можно





отследить путь от происхождения полимерного сырья до оператора сварочной техники.

Эти положения легли в основу отчета рабочей группы ООО «Газпром Межрегионгаз» по выработке новых подходов к контролю качества сварных соединений полиэтиленовых газопроводов, которые при положительной оценке специалистов ГРО смогут найти отражение в нормативных документах Газпрома. Частично эти положения предложены и в проекте первой редакции СП «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа», разработчиком которого является Группа ПОЛИПЛАСТИК и который проходит в настоящее время публичное обсуждение. Уведомление о публичном обсуждении СП, сам его

текст и пояснительная записка размещены на сайте Росстандарта.

В сентябре коллеги из Германии Штефан Шляйшман, Торальф Краузе и Ирина Бендер нанесли ответный визит, в ходе которого побывали в Учебном центре Группы ПОЛИПЛАСТИК, на заводе «АНД Газтрубпласт», посетили испытательные лаборатории НИИ и встретились с представителями композиционного направления Группы.

В ходе этой встречи немецкие коллеги дали высокую оценку российским подходам к процессам обучения и согласились с необходимостью охвата не только процессов сварки, но и смежных строительных тематик. Фактически российское образование всегда отличалось именно тем, что формировало широкое мировоззрение, а не отработывало до

автоматизма простейшие операции, к чему так стремятся некоторые российские чиновники, упорно продвигая ЕГЭ в школе и профессиональные стандарты в трудовой деятельности. Специалисты из SKZ признались, что оснащение учебного центра, методические материалы и учебные пособия произвели на них сильное впечатление и что уровень организации процесса подготовки специалистов в Учебном центре Группы ПОЛИПЛАСТИК как минимум не уступает уровню ведущих европейских центров. Кроме того, они выразили большую заинтересованность в налаживании информационного обмена с российскими коллегами, в частности, в области сварки труб большого диаметра, и проведении совместных работ по разным направлениям полимерной отрасли.