

# УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ ГРУППЫ ПОЛИПЛАСТИК: ПЕРВЫЕ ИТОГИ

**Елена Зайцева**

*Директор Учебного центра «Группа ПОЛИПЛАСТИК», к.т.н*

Одним из ключевых событий в деятельности Группы ПОЛИПЛАСТИК в 2012 году стало долгожданное открытие учебного центра (УЦ) в Москве. Прошло уже больше года. Можно подводить первые итоги и намечать планы на будущее.

После серьезной плановой подготовительной работы в 2013 году открыты и успешно функционируют региональные учебные центры в Новосибирске, Краснодаре, Екатеринбурге, Астане. Особенностью всех центров является единая учебная, методологическая, техническая и производственная политика. Все центры работают по специально разработанным и адаптированным программам обучения, профессиональной подготовки и повышения квалификации по следующим направлениям:

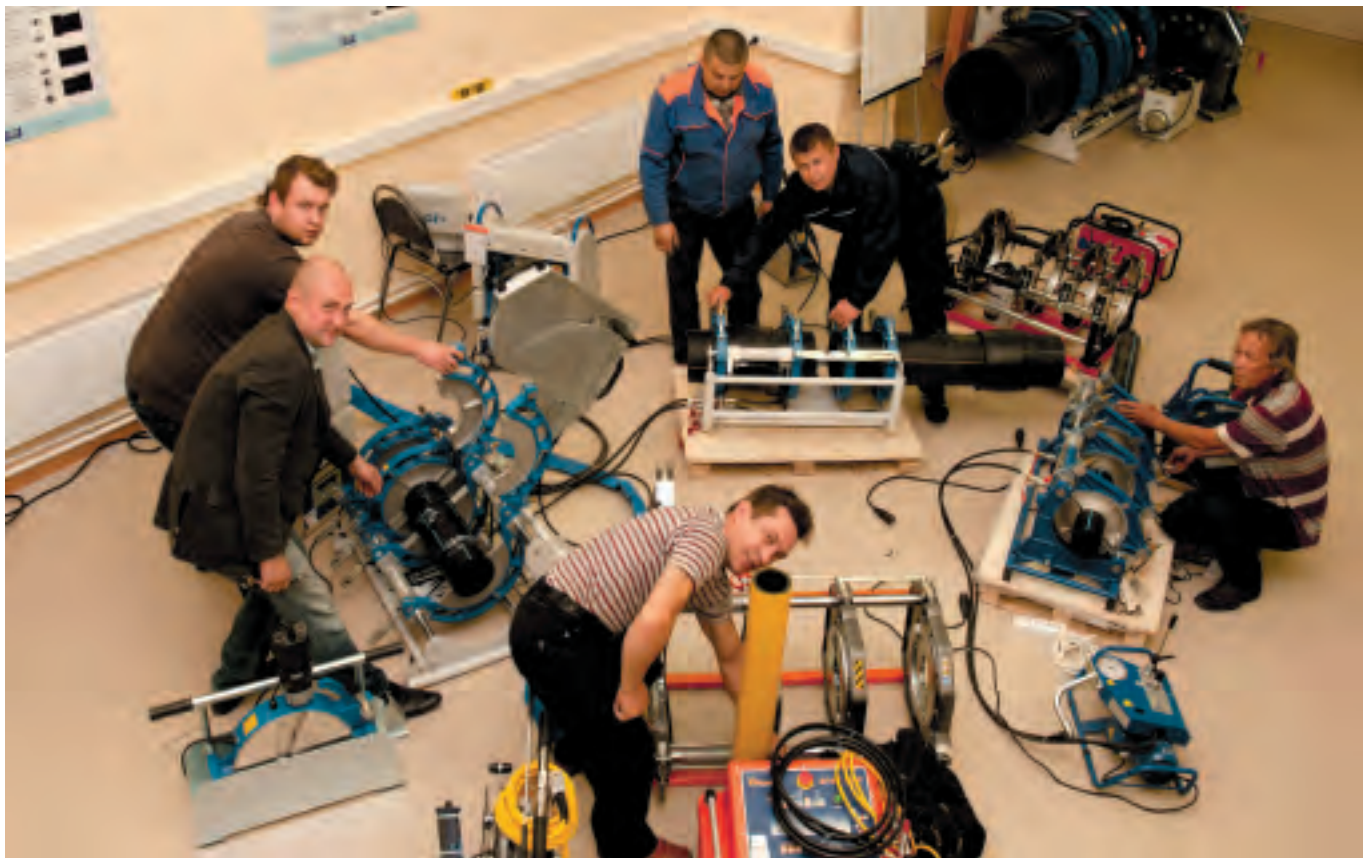
- профессиональная подготовка к работе с полиэтиленовыми трубами;
- строительство и эксплуатация наружных инженерных систем из полимерных материалов;
- строительство и эксплуатация внутренних инженерных систем из полимерных материалов;
- проектирование инженерных систем из полимерных материалов;
- строительство и эксплуатация внутренних газопроводов жилых зданий с использованием металлополимерных труб;
- инновационные продукты Группы ПОЛИПЛАСТИК;
- технологии ремонта и реконструкции трубопроводов.



Сотрудниками УЦ создана серьезная методическая база, основанная на двадцатилетнем педагогическом и практическом опыте работы. При обучении берутся на вооружение не только все новейшие достижения в области строительства, эксплуатации и сварки полимерных материалов, но и современные тенденции донесения информации. При обучении задействованы практически все органы чувств. Чтение лекций продуманно сочетается со специально подобранным видеорядом (компьютерные презентации), наглядными пособиями и фиксацией информации на бумаге. Полученные теоретические знания закрепляются серьезными практическими занятиями, на кото-

рых приобретаются устойчивые навыки для дальнейшей самостоятельной работы.

Среди наглядных материалов всех учебных центров хочется выделить настенные плакаты и стенды, отражающие размерные характеристики и свойства труб из полимерных материалов, условия их транспортирования и хранения, а также все технологические операции по сварке и контролю качества сварных соединений. Все учебные центры имеют прекрасные выставочные экспозиции, где слушатели могут познакомиться не только с традиционными и массово применяемыми полимерными трубами, но и с инновационными продуктами, а также целыми



трубопроводными системами в сборе. В библиотеке головного учебного центра в Москве собраны практически все издания по полимерным материалам, начиная с 70-х годов прошлого века и до настоящего времени, которые позволяют не только проследить весь путь, пройденный отечественной отраслью полимерных материалов за все эти годы, но и прогнозировать основные тенденции ее развития.

Отдельно представлено и широко используется на практических занятиях сварочное и вспомогательное оборудование большинства фирм-производителей, представленных на нашем рынке. Это позволяет монтажникам сделать правильный выбор сварочного аппарата или обучиться работе именно на том аппарате, который уже имеется в организации. Кроме этого, в учебных центрах имеется возможность обучиться работе на машинах разной степени автоматизации и трубах разных диаметров – от 20 до 1600 мм включительно.

Самая большая гордость УЦ – это люди: специалисты, преподаватели, производственники и мастера производственного обучения. Среди них есть настоящие патриархи россий-

ской полимерной отрасли и ее ведущие эксперты – И.В. Гвоздев, В.В. Коврига, Б.Е. Бухин, Е.В. Бутринов. Практические занятия ведут молодые и энергичные профессионалы



с большим опытом работы по сварке, монтажу трубопроводов, в том числе на серьезных и широко известных объектах, подконтрольных Ростехнадзору.

Сотрудниками УЦ разработаны и изданы Рекомендации для профессиональной подготовки и правильной самостоятельной работы по двум типам сварки – нагретым инструментом встык (НИ) и деталями с закладными нагревателями (ЗН). Кроме этого, каждый пришедший на обучение в наш УЦ получает CD-диск с подборкой нормативных документов и справочных материалов, а также специальными материалами по видам труб, соединительных деталей и по оборудованию.

С начала 2013 года при поддержке Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО введены новые программы обучения по направлению трубопроводов тепловых сетей в индустриальной тепловой изоляции:

- строительство и эксплуатация тепловых сетей в ППУ изоляции, включая систему ОДК;
- строительство и эксплуатация современных тепловых сетей ИЗОПРОФЛЕКС и КАСАФЛЕКС.

В рамках работы по данному направлению УЦ наладил деловые кон-



такты с Ассоциацией производителей и потребителей трубопроводов с индустриальной полимерной изоляцией и заключил договор о сотрудничестве в области обучения специалистов.

Говоря об учебных центрах, нельзя не упомянуть и об их аттестационной деятельности совместно с Национальным агентством контроля сварки (НАКС) (см. «Сначала профессиональная подготовка, потом аттестация» в №4/2012). Очень часто возникает необходимость в прохождении специальных аттестационных испытаний

для получения допуска к работе на опасных производственных объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Это также можно сделать на базе всех наших учебных центров, которые являются составной частью Системы аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (САСв) в виде Аттестационных пунктов при головных центрах НАКС в каждом регионе.

Быть в курсе последних разработок и нормативных документов сотрудникам учебных центров Группы ПОЛИПЛАСТИК позволяет тесная связь с производством, ведущими профильными научно-исследовательскими центрами, техническими комитетами по стандартизации. В 2013 году создана Ассоциация сварщиков полимерных материалов (АСПМ), которая занимается техническим нормированием в области сварки и склеивания полимеров. Ведущие специалисты УЦ принимают самое активное участие в работе АСПМ над проектами новых нормативных документов.

Всю дополнительную информацию по каждому учебному центру – расписание занятий, преподавательский состав, формы заявок на обучение и аттестацию можно найти на сайте [www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru) и на сайтах региональных отделений Группы ПОЛИПЛАСТИК.

