

ЛАБОРАТОРИЯ ЧТЗ ОСНАЩАЕТСЯ **НОВЫМ** **ОБОРУДОВАНИЕМ**

Екатерина Малеева, Дмитрий Майоров

В целях обеспечения стабильно высокого качества выпускаемой продукции Группа ПОЛИПЛАСТИК постоянно модернизирует оборудование на заводах и проводит обучение персонала. В начале февраля на базе ЧТЗ было организовано обучение специалистов Группы работе на новых современных установках для гидростатических испытаний труб.

Таковыми гидростендами были недавно переоснащены предприятия Группы ПОЛИПЛАСТИК. Кроме специалистов ЧТЗ, обучение прошли руководители и сотрудники лабораторий Саратовского, Кохановского, Рубежанского и других трубных заводов компании. Консультацию проводили представители зарубежной фирмы-производителя.

Гидростенд предназначен для испытаний полиэтиленовых труб, сварных деталей из ПЭ для напорных и газовых трубопроводов, неразъемных соединений полиэтилен-сталь для газопроводов на стойкость при постоянном внутреннем давлении по ГОСТ 24157.

Установка обладает рядом преимуществ. Источником давления в новом гидростенде является



насос, система поддержания давления внутри установки полностью автоматизирована. Параметры испытаний вводятся с помощью блока управления, а также через компьютер, на котором, кроме того, осуществляется электронный сбор данных. Применение нового гидростенда позволяет добиться максимальной точности и достоверности испытаний.

В ходе обучения были решены все технические вопросы по наладке гидростенда и работе на нем. Затем были проведены приемочные испытания установки на двух образцах трубы из полиэтилена и на таком же количестве неразъемных соединений. В результате гидростенд принят в качестве оборудования для гидростатических испытаний полиэтиленовых труб, неразъемных соединений и фасонных изделий из полиэтилена.



Гидростенд – не единственная новинка в лаборатории ЧТЗ. Так, в связи с увеличением объема работ в конце 2008 г. в лабораторию дополнительно поступила разрывная машина для испытаний труб из ПЭ и прибор для измерения показателя текучести расплава. Управление этими приборами полностью автоматизировано, что позволяет ускорить процесс проведения испытаний.

Оснащение лаборатории новым оборудованием закономерно: Чебоксарский трубный завод постоянно увеличивает производственные мощности трубных линий и других производств, расширяет номенклатуру выпускаемой продукции. Соответственно, необходима модернизация и установка дополнительных единиц оборудования, в том числе и для проведения испытаний продукции в лаборатории.



ПРОМЫШЛЕННО · СТРОИТЕЛЬНОЕ
ОБОЗРЕНИЕ

WWW.SPBPROMSTROY.RU

46 533 посещения в месяц

13 место из 13 528 сайтов по строительству

НАС ЧИТАЕТ ВЕСЬ МИР