

# НОВЫЙ ЦЕХ ДЛЯ НОВЫХ ТРУБ

Александр Чуркин

Шесть лет назад московский завод «АНД Газтрубпласт» первым в России начал производство гибких теплоизолированных труб по технологии Calrex швейцарской компании Brugg Rohrsysteme. Для широкомасштабного внедрения новых труб в строительство и ремонт тепловых сетей пришлось провести большую работу по адаптации европейских технологий к требованиям российского рынка. Главным результатом этой работы стало появление нового класса многослойных полимерных труб (см. «Новый класс гибких многослойных теплоизолированных труб...» в № 4/2006).

Трубы новой конструкции оказались настолько удачными и универсальными, что группой «Полимертепло» было принято решение полностью отказаться от однослойных напорных труб средних и больших диаметров. Труба новой конструкции запатентована, патентуется также новая конструкция фитинга, разработанная для этой системы.

Теплоснабжающие организации по достоинству оценили новинку и значительно увеличили объемы применения но-





вой системы труб. Для удовлетворения растущей потребности в тепловых трубах в январе 2007 года на заводе «АНД Газтрубпласт» расширено производство трубы РЕХ для систем многослойных труб.

Для размещения производства на территории «АНД Газтрубпласт» построено новое современное здание, оснащенное всеми необходимыми системами. В новом цехе установлены четыре комплектные линии для выпуска напорных армированных тепловых труб. Линии спроектированы специалистами завода и НТЦ «Пластик», а составляющие их узлы и агрегаты изготовлены на российских и зарубежных предприятиях. Новое оборудование предназначено для выпуска труб диаметрами от 50 мм до 200 мм. Оборудование позволяет изменять количество слоев, их состав и комбинации. При разработке новой техники учтен опыт европейских производителей гибких полимерных труб, а также применены все наработки завода по адаптации труб к сложным российским условиям. Монтаж, наладка и запуск линий выполнены своими силами. Новый цех позволит увеличить производство напорной армированной трубы РЕХ в 2,5 раза.

Сложное, не имеющее аналогов оборудование и уникальная технология требуют высокой квалификации персонала. Поэтому параллельно со строительством цеха на заводе готовили кадры для него, что позволит существенно сократить сроки выхода производства на проектную мощность.

Строительство цеха стало важной вехой в многолетней совместной работе групп «Полимертепло» и «Полипластик» над развитием систем гибких труб.

