

Внедрение новых технологий поможет сократить сроки и расходы на ремонт коммунальных сетей в Москве

12.05.2015

Сергей Собянин посетил завод «АНД Газтрубпласт», расположенный на территории промзоны № 37 Северное Очаково на западе Москвы.

«Благодаря процессу импортозамещения сегодня в Россию практически не поставляются пластиковые коммунальные трубы. То предприятие, на котором мы находимся, является одним из ведущих в стране по производству таких труб. Москва также является крупным потребителем подобной продукции для газовых, тепловых, водных сетей», — заявил Мэр Москвы.

В отличие от труб из металла, изготавливаемые на заводе полимерные трубы служат без ремонта до 50 лет. «Это хорошая продукция, которая позволяет и сокращать сроки укладки, и обеспечивает длительность срока эксплуатации; меньше разрывов становится в Москве, меньше рост тарифов. Это очень важная продукция как для Москвы, так и для всей страны», — добавил Сергей Собянин.

Новые технологии, например метод горизонтального бурения, также позволяют серьезно экономить на прокладке и ремонте тепловых и водопроводных сетей и, соответственно, снижать темпы роста тарифов на отопление и горячую воду.

«Завод является крупным предприятием, производит большое количество инновационной продукции. Здесь же располагается наш научно-технический центр, занимающийся разработкой и подготовкой для производства инновационной продукции, которая по многим параметрам практически полностью заменила поставляемые сюда импортные полимерные трубы», — доложил президент группы «Полипластик» Мирон Горюловский.

Сергею Собянину продемонстрировали образцы продукции, в том числе установку по восстановлению трубопроводов методом нанесения полиуретановой смеси. Такая технология позволяет сформировать внутри изношенной трубы новую конструкцию.

ЗАО «Завод „АНД Газтрубпласт“» является флагманским предприятием группы «Полимертепло», которая в свою очередь входит в холдинг «Полипластик». Всего в холдинг включено 15 заводов, расположенных в Москве, Новочебоксарске, Волжском, Тольятти, Тюмени и других российских городах, а также в Белоруссии и Казахстане.

В частности, группа «Полимертепло» является крупнейшим в России и Восточной Европе производителем гибких полимерных теплоизолированных трубопроводов для распределительных систем горячего водоснабжения и отопления, а также незамерзающих водопроводов.

«Мы распространили свой опыт на всю Россию. В России 10 заводов, которые производят продукцию — ту, которая разработана и поставлена на производство именно здесь», — отметил Мирон Горюловский.

Московский завод приступил к выпуску гибких полимерных теплоизолированных труб в 2002 году. Сегодня на нём работают 338 человек. На заводе внедрена система менеджмента качества ISO 9001. Объём производства в 2014 году составил 572 километров труб.

С 2005 года группа «Полимертепло» является системным технологическим партнёром ОАО «МОЭК» по повышению эффективности внутриквартальных тепловых сетей в Москве. В 2014 году для нужд ОАО «МОЭК» поставлено 70 километров труб. Продукция компании также применяется для модернизации тепловых сетей Санкт-Петербурга, Минска, Киева и других городов.

Завод «АНД Газтрубпласт» — единственное предприятие в мире, совмещающее на одной площадке производство гибких труб из сшитого полиэтилена и нержавеющей стали с их одновременной теплоизоляцией. Некоторые виды продукции не имеют импортных аналогов.

При этом многие высокотехнологичные решения разработаны в собственном научно-исследовательском институте группы «Полипластик», который ведёт исследования и разработки в сфере высокотемпературных полимерных материалов.

В 2007 году в НИИ был открыт филиал кафедры химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов Московского государственного университета тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова (МИТХТ). На кафедре проводится целевая подготовка инженеров, выполняются научно-исследовательские работы. Ежегодно на кафедре проходят обучение 8 — 12 студентов. Учащиеся, занимающиеся по целевым программам, получают повышенные стипендии от холдинга «Полипластик».

К основному преимуществу полимерных труб (на примере марки «Изопрофлекс-А») относится

возможность использования их при максимальной температуре теплоносителя до 135 градусов и давлении от 10 до 16 атмосфер. Трубы не подвержены внешней и внутренней коррозии или образованию отложений, обеспечивают снижение тепловых потерь в сетях до уровня трёх процентов, а также имеют гарантийный срок до 50 лет и не требуют отключения трубопроводов для испытаний в весенне-летний период.

Кроме того, скорость прокладки сетей благодаря применению новых труб в пять — десять раз выше по сравнению с традиционными металлическими трубопроводами: они поставляются цельными отрезками длиной до 1,2 километра, что позволяет в несколько раз уменьшить количество стыков.

Объём земляных работ при этом в три — десять раз ниже по сравнению с традиционными металлическими трубопроводами.

Причём прокладка сетей возможна без вскрытия дорожного полотна и других объектов с использованием метода горизонтально направленного бурения (ГНБ), а гибкость труб позволяет обходить препятствия в условиях плотной городской застройки.

Вместе с тем стоимость монтажа трубопроводов в пять — десять раз ниже по сравнению с традиционными металлическими трубопроводами, а регулярные ремонтно-эксплуатационные расходы ниже в два-три раза.

Адрес страницы: <http://fond.mos.ru/presscenter/news/detail/1838897.html>

[Фонд капитального ремонта г. Москвы](#)