

НОВАЯ ЛИНИЯ СЕТЕЙ ГВС В ПОСЕЛКЕ ДЖАЛИЛЬ: ПЕРВЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТРУБ «ИЗОПРОФЛЕКС»

Наталья Попова

Новое время диктует необходимость внедрения современных технологий. И неудивительно, что растет число предприятий различных областей промышленности, применяющих полимерные трубы. Характерный пример – сотрудничество между ООО «Чебоксарский трубный завод», входящим в Группу «Полипластик», и ОАО «Водоканалсервис», г. Казань.

В конце июля в поселке городского типа Джалиль (Республика Татарстан) началась прокладка новой линии сети горячего водоснабжения по ул. Лесная трубами «Изопрофлекс», предлагаемыми Чебоксарским трубным заводом. Реализацией проекта занимается Джалильское предприятие тепловых сетей (ДПТС) – филиал ОАО «Водоканалсервис».

В настоящее время часть поселковых сетей горячего водоснабжения испытывает чрезмерную нагрузку, тогда как вторая часть работает не на полную мощность. При транспортировке горячей воды от котельной по действующим сетям ГВС происходит ее естественное остывание. Поэтому к потребителям поступает вода, температура которой существенно ниже исходной.

В целях решения этой проблемы строится новая линия сетей ГВС с применением теплоизолированных труб «Изопрофлекс». Она должна будет взять на себя часть задач по обеспечению района горячей водой. В итоге поквартальная нагрузка на сети горячего водоснабжения станет равномерной и наиболее оптимальной.

Трубы из сшитого полиэтилена диаметрами 160 мм и 90 мм прокладываются бесканальным способом. Для Джалильского ПТС это первый опыт работы с гибкими теплоизолированными трубами. Но уже сейчас специалистам предприятия очевидны преимущества трубопроводов «Изопрофлекс»: надежность, гибкость, малый вес, удобство и легкость монтажа. Среди ряда неоспоримых преимуществ теплоизолированных труб директор ДПТС Альберт Ахметгалиев также считает важными высокое качество и отсутствие коррозии.

– В следующем году мы предполагаем провести работы по благоустройству коммунальной инфраструктуры Джалиля. – говорит Альберт Ахметгалиев. – Поэтому нам необходим опыт прокладки теплоизолированных труб. Вероятно, и в дальнейшем на объектах будем использовать «Изопрофлекс».

По словам Ильяса Галеева, главного инженера соседнего с Джалилем Азнакаевского ПТС – филиала ОАО «Водоканалсервис», проблема замены морально и физически устаревших стальных труб более современными и надежными трубопроводами из полимерных материалов актуальна, как никогда.

– Стальные трубы в сетях горячего водоснабжения служат не более 4-5 лет, появляется внутренняя и наружная коррозия. Они быстро выходят из строя, – отмечает Ильяс Галеев. – Это ведет к значительным затратам на ремонт и замену сетей, а также на их эксплуатацию. Поэтому необходимы трубы, которые отличаются долговечностью и надежностью. Считаем, что сшитый полиэтилен отвечает этим требованиям.

Практически во всех регионах России назрела проблема ремонта обветшавших сетей водо- и теплоснабжения. Организации сферы ЖКХ и строительства осознают, что необходимо внедрение новых труб, соответствующих современным нормативно-техническим и экологическим стандартам, труб, не подверженных коррозии и обеспечивающих безаварийную работу сетей водоснабжения и отопления. Практика показывает, что именно полимерные трубы обладают такими характеристиками, и в ближайшем будущем объемы их использования будут только увеличиваться.

