

Надежный партнер при строительстве тепловых сетей – «СМИТ-Ярцево»

В России эксплуатируется более 250 тыс. км тепловых сетей в двухтрубном исполнении. Средний уровень износа сетей — более 60%. По мнению специалистов, для ремонта уже существующих и прокладки новых тепловых сетей наиболее эффективным является метод бесканальной прокладки трубопроводов с индустриальной пенополиуретановой теплоизоляцией.



Достоинства такого метода строительства тепловых сетей настолько очевидны, что сегодня в ряде регионов России, а также соседних стран приняты постановления об обязательном использовании труб с ППУ-изоляцией при прокладке новых трубопроводов и замене старых.

Срок службы трубопроводов с индустриальной ППУ-изоляцией составляет порядка 30–50 лет. Конструкция таких трубопроводов создается по принципу «труба в трубе». В заводских условиях на стальную напорную трубу «надевается» полиэтиленовая либо оцинкованная спирально-навивная оболочка. Герметично закрытое межтрубное пространство заполняется жестким пенополиуретаном. Данный материал обладает минимальной теплопроводностью, поэтому теплотери в таких трубопроводах незначительны.

Основной причиной выхода из строя теплотрасс канальной прокладки является внешняя коррозия стальной трубы, особенно в зоне сварного шва. При использовании трубы ППУ-гидроизоляция, как самой трубы, так и стыкового соединения, обеспечивает полное отсутствие внешней коррозии, что приводит к значительному увеличению срока эксплуатации трубопровода.

Вы можете в этом убедиться, обратившись в нашу компанию «СМИТ-Ярцево»!

Предприятие в настоящее время производит:

- трубу предварительно изолированную жестким пенополиуретаном в полиэтиленовой или оцинкованной спирально-навивной оболочке (до 1020 мм в диаметре), и полную номенклатуру фасонных элементов для теплосетей и трубопроводов горячего водоснабжения;
- полиэтиленовые трубы-оболочки из полиэтилена низкого давления для производства труб в ППУ-изоляции.

На сегодняшний день производственные мощности завода позволяют выпускать до 3000 м теплогидроизолированной трубы и более 100 фасонных элементов в день. Гидроизоляционная полиэтиленовая оболочка, обработанная коронарным разрядом, выпускается нашим заводом до диаметра 1200 мм. Ведется конструкторская и технологическая подготовка по внедрению в производство труб и фасонных частей паропроводов с температурой носителя 2500–3000.

Залогом качества нашей продукции является использование только высококачественного сырья, жесткий контроль качества на всех этапах производственного процесса и внедрение новых технологий и оборудования.

Вся продукция сертифицирована в системе «ЭнСЕРТИКО» и имеет сертификаты Российской Федерации и Республики Беларусь. Кроме того, деятельность предприятия серти-

фицирована в международном стандарте качества ISO 9001.

В настоящее время имеется опыт работы с генерирующими компаниями во многих городах России, а также строительными, строительно-монтажными компаниями и жилищно-коммунальным комплексом Центральной части РФ.

Компания «СМИТ-Ярцево» оказывает следующий комплекс услуг:

- консультирование на начальном этапе
- проектирование теплотрассы
- изготовление и поставка предварительно изолированных пенополиуретаном труб и всей номенклатуры фасонных изделий
- шеф контроль на этапе монтажа
- монтаж системы оперативного дистанционного контроля (СОДК)
- заделка стыков на теплотрассе после прессовки.

Мы проводим бесплатные семинары для специалистов различных предприятий, на которых обучаем особенностям проектирования, монтажа и эксплуатации трубопроводов с ППУ-изоляцией.

«Наша цель — предоставление заказчику всего спектра услуг — от консультирования на стадии проектирования до производства, поставки и монтажа современной и качественной трубопроводной продукции в оптимальные сроки и по доступной цене». □



Компания «СМИТ-Ярцево»

215800, Россия, Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Кузнецова, д. 56
Тел/факс: +7 (48143) 3-40-61; 3-38-63
E-mail: smit-yartsevo@yandex.ru