ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРУБ «КАСАФЛЕКС» И «ИЗОПРОФЛЕКС» ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНО НАПРАВЛЕННОМ БУРЕНИИ

Наталья Попова

Современные технологии уверенно входят в нашу жизнь, и примером тому является сотрудничество Чебоксарского трубного завода, входящего в группу «Полипластик», и ЗАО ПСФ «Телефонстрой» по применению гибких теплоизолированных труб «Касафлекс» и «Изопрофлекс».

Замена стальных, отживших свой век труб в районах с благоустроенной территорией часто проблематична. Одну из таких ситуаций легко и просто решили в ЗАО ПСФ «ТелефонСтрой», г.Чебоксары, совместно с Чебоксарским трубным заводом, предложив заказчику использовать для новых сетей горячего водоснабжения и отопления гибкие теплоизолированные трубы «Касафлекс» и «Изопрофлекс».

ЗАО ПСФ «ТелефонСтрой» – специализированное предприятие по проектированию и строительно-монтажным работам инженерных сетей – ведет свою деятельность с 1996 года.

С 1999 года предприятие применяет метод горизонтального направленного бурения в различных отраслях народного хозяйства на объектах, требующих прокладки под землей трубопроводов различного назначения: водоснабжения, канализации, газификации, теплоснабжения, кабельных магистралей и т.п. С трубой «Касафлекс» начали работать в 2004 году при строительстве жилого дома и сразу оценили все преимущества гибких труб. Но тогда прокладывали обычным способом – в траншеи, бесканально.

Впервые решение о прокладке трубопроводов «Изопрофлекс» и «Касафлекс» методом горизонтально-направленного бурения было принято в октябре 2006 года. На новом объекте, где предстояло проложить линию «Касафлекса» диаметром 66 мм и «Изопрофлекса» диаметром 50 мм, территория была полностью благоустроена: выложена брусчатка, положен асфальт, выполнены элементы ландшафтного дизайна.

Очевидно, что производство работ традиционными методами с внешней экскавацией грунта в этих условиях сильно затруднено, а зачастую и невозможно. На сегодняшний день гибкие теплоизолированные трубы в подобной ситуации незаменимы. Трудно переоценить их основные преимущества: гибкость и малый вес, что облегчает транспортировку и монтаж, самокомпенсация, неподверженность коррозии, минимальные теплопотери и наличие кабеля для подключения системы ОДК.

- Использование теплоизолированных труб «Касафлекс» и «Изопрофлекс» будет расти, – считает генеральный директор ЗАО ПСФ «ТелефонСтрой» Николай Лисин, – особенно в условиях плотной городской застройки благодаря одному из главных свойств – гибкости, т.е. приспособление труб к

практически любой геометрии трассы, что позволяет проходить повороты трассы без применения фасонных деталей. Все вышеперечисленное значительно облегчает процесс прокладки трубопровода.

Применение бестраншейных технологий существенно сокращает сроки выполнения работ, а значит, и снижает себестоимость работ. Кроме решения чисто экономических и хозяйственных задач, применение бестраншейных технологий решает и экологические проблемы, возникающие при производстве строительных работ традиционными методами.