



ИЗОПРОФЛЕКС: МАСТЕРСТВО МОНТАЖНИКОВ ПРОТИВ МОРОЗА

Екатерина Маньковская

Кемеровское предприятие ООО «Монтажэнергострой» (ООО «МЭС»), входящее в группу компаний «Теплоэнерго», стало первым в Кузбассе, применившим при строительстве и ремонте тепловых сетей гибкие трубы ИЗОПРОФЛЕКС® и КАСАФЛЕКС (см. «ИЗОПРОФЛЕКС и КАСАФЛЕКС в Кемерово: успешный старт» в № 4/2010 Журнала). Первое же знакомство компании с новыми трубами в полной мере показало их преимущества по сравнению с традиционными технологиями, и ООО «МЭС» стало официальным представителем Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО в Кузбассе.

В декабре 2010 г. ООО «МЭС» приступило к прокладке теплотрассы от котельной к новым домам с использованием гибких труб ИЗОПРОФЛЕКС®. Общая протяженность трубопроводов составила более 240 м, из них более 140 м – диаметром 140/180 мм.

Уникальность ситуации заключалась в том, что обычно работы с этими трубами ведутся при положительных температурах. Если температура воздуха опускается ниже -15°C , то возникает риск значительных повреждений оболочки из пластика. Кроме того, типоразмер трубы 140/180 мм, по мнению монтажников, является наиболее «капризным» и не прощающим ошибок при размотке и укладке в траншею.

Работы проводились в течение нескольких дней.

На объекте была установлена палатка, в которой с помощью тепловых пушек свернутую в бухты трубу разогревали перед размоткой. Однако на начальном этапе работ температура наружного воздуха составляла всего -9°C , поэтому один отрезок трубы постарались развернуть без предварительного разогрева. Попытка оказалась удачной, хотя и потребовала немалых усилий.

Следующие несколько дней, на которые пришлось работы по соединению отрезков полимерных труб и подклю-

чению к тепловым узлам, стали серьезным испытанием мастерства и профессионализма кемеровских строителей. Всего за двое суток температура воздуха опустилась до -35°C . Была установлена еще одна палатка, обогреваемая с помощью тепловых пушек. Все работы по запрессовке фитингов проводились в этом укрытом от зимней стихии пространстве. В результате все работы были выполнены в полном объеме и высоким качеством.

В настоящее время выполнено лишь два этапа по строительству теплотрассы – проложен основной учас-



ток трубопровода, смонтированы тепловые узлы и подключены жилые дома. Завершить этот необычный проект планируется после окончания отопительного сезона 2010–2011 гг., так как кемеровским мастерам предстоит еще строительство новой газовой котельной вместо существующей угольной и проведение всех соответствующих работ.

Следует отметить, что работники кемеровского ООО «Монтажэнергострой» – одни из немногих, кто рискнул и успешно провел работы с трубой ИЗОПРОФЛЕКС® большого диаметра при столь низких температурах. Этот опыт лишний раз подтвердил, что профессионализм и мастерство монтажников позволяют решать многие на первый взгляд неразрешимые проблемы, и, безусловно, заслуживает изучения и более широкого применения.

На объекте была установлена палатка, в которой с помощью тепловых пушек свернутую в бухты трубу разогревали перед размоткой.

Всего за двое суток температура воздуха опустилась до -35°C . Все работы по запрессовке фитингов проводились в палатке, обогреваемой тепловыми пушками.

