

# ИЗОКОРСИС – КОНСТРУКТОР «ЛЕГО» ДЛЯ СЕТЕЙ УТЕПЛЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Александр Сазонов

На российском рынке полимерных труб появился новый продукт – система теплоизолированных трубопроводов ИЗОКОРСИС.

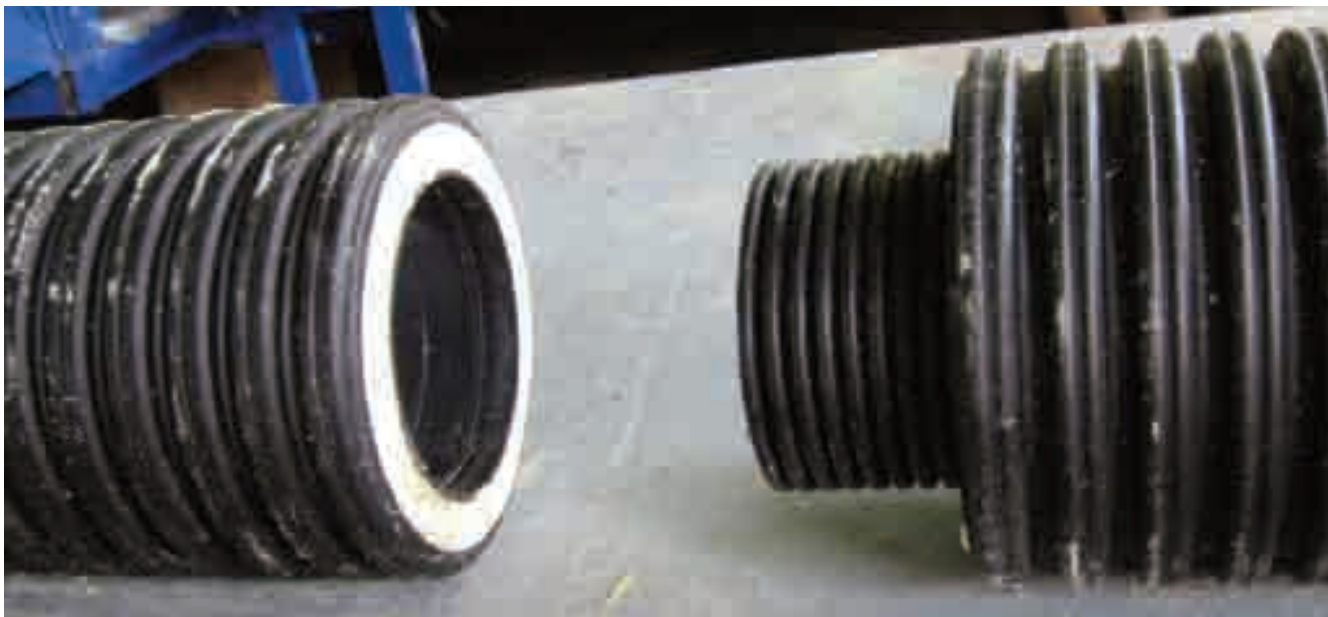
Трубы ИЗОКОРСИС предназначены для строительства систем безнапорной канализации и водоотведения, работающих в условиях низких температур окружающей среды (при надземной и/или неглубокой прокладке, а также строительстве в условиях вечной мерзлоты), когда существует опасность замерзания трубопроводов.

Основанием для разработки системы ИЗОКОРСИС стали многочисленные запросы заказчиков на безнапорные теплоизолированные трубы для таких

объектов как мосты, многоуровневые автостоянки и т.п., трубопроводы систем водоотведения и канализации, глубина заложения которых меньше глубины сезонного промерзания, а также для трубопроводов, прокладываемых в вечной мерзлоте. Использование стандартных напорных ПЭ труб в ППУ изоляции на таких объектах не всегда оправдано, прежде всего, с технической точки зрения – сварка стыков и их обязательная тепло- и гидроизоляция достаточно трудоемки и требуют довольно больших затрат времени и средств. Да и стоимость таких систем, включая комплектующие для монтажа, тоже немалая.

Рис. 1. Трубы ИЗОКОРСИС





**Рис. 2. При соединении труб ИЗОКОРСИС теплоизоляция смыкается практически без зазора**

Как следует из названия, в основе новой системы лежит хорошо зарекомендовавшая себя система КОРСИС. Основные ее преимущества – малый вес, высокая кольцевая жесткость, простота монтажа – в полной мере воплотились в трубах ИЗОКОРСИС. Фактически новая труба представляет собой профилированную трубу КОРСИС в ППУ теплоизоляции и наружной оболочке из трубы КОРСИС (рис. 1). Уникальность конструкции – в простоте монтажа: и внутренняя, рабочая труба, и оболочка собираются на муфтах без применения специального оборудования, теплоизоляция при этом смыкается без зазора (рис. 2), и никакие дополнительные работы по обеспечению герметичности стыков не требуются (рис. 3).

Конструкция трубы ИЗОКОРСИС разработана совместно специалистами Группы ПОЛИПЛАСТИК и

Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО, технология производства труб освоена цехом теплоизоляции Чебоксарского трубного завода (Группа ПОЛИПЛАСТИК). Опытные образцы подтвердили правильность и эффективность технических решений.

К новинке уже проявляют интерес проектировщики и строители, работающие в северных регионах – она является органичным расширением линейки труб КОРСИС, и в сочетании с полиэтиленовыми колодцами предоставляет исчерпывающие возможности для строительства надежных сетей водоотведения и канализации в самых суровых условиях. Мы ожидаем, что новые трубы найдут спрос и в средней полосе, особенно в мегаполисах с их мостами, многоуровневыми дорожными развязками, паркингами и эстакадами.

**Рис. 3. Готовый стык труб ИЗОКОРСИС полностью герметичен**

