

СИСТЕМЫ КОРСИС СТАНОВЯТСЯ ДОСТУПНЕЕ

Оксана Лямцева

Группа ПОЛИПЛАСТИК

Группа ПОЛИПЛАСТИК производит трубу КОРСИС с двухслойной профилированной стенкой для безнапорной канализации по технологии итальянской компании POLIECO с 2005 года. В безнапорных системах этот продукт стал достойной альтернативой гладкой тонкостенной полиэтиленовой трубе. Высокую популярность нового продукта у потребителей обусловили не только низкий вес по сравнению с обычной полиэтиленовой трубой (а значит, и более привлекательная цена), но и простота монтажа. В отличие от обычных полиэтиленовых труб, где необходимо использование специального сварочного оборудования и строгое соблюдение технологии сварки, система КОРСИС предусма-

тривает герметичное соединение с использованием муфт и уплотнительных резиновых колец в любых погодных условиях.

На первоначальном этапе трубы КОРСИС комплектовались муфтами и уплотнительными кольцами производства фирмы POLIECO и привозились по импорту из Италии, но по мере расширения производства труб КОРСИС осваивалось и производство собственных фасонных изделий.

Для потребителя трубопроводов обычно важна не только стоимость самой трубы, но и цена стыка (соединения труб между собой). В трубопроводе КОРСИС эта цена соответствовала стоимости комплекта «муфта + два уплотнительных

кольца». Специалисты Группы ставили перед собой задачу организовать комплектацию труб КОРСИС таким образом, чтобы стоимость стыка не превышала 15% стоимости 12-метровой трубы.

Еще в 2007 году Группа ПОЛИПЛАСТИК заключила долгосрочный контракт с немецким производителем MDS, специализирующемся на производстве резиновых уплотнителей. На производственных мощностях MDS в Германии с 2008 года, по разработанным нашими техническими специалистами чертежам и на литевых формах Группы ПОЛИПЛАСТИК, выпускаются кольца КОРСИС специальной конфигурации с фирменным логотипом, идеально подходящие к профилю труб КОРСИС.





С 2008 года на Климовском трубном заводе было начато производство муфт методом литья под давлением, на Кохановском трубном заводе «Белтрубпласт» в Белоруссии был организован участок ротоформования для производства муфт большого диаметра. Это позволило полностью заменить импортные муфты продукцией собственного производства. Сегодня на Климовском трубном заводе производятся муфты диаметром 110–630 мм, а на Кохановском – диаметром 800–1200 мм.

Для экономии затрат на соединения для труб средних и больших диаметров была разработана и успешно освоена технология приварки полумуфт-раструбов к трубам КОРСИС диаметром 250–1200 мм. В настоящее время раструбы производятся на Климовском трубном заводе методом литья под давлением до диаметра 1000 (!) мм включительно. При монтаже трубы КОРСИС с приваренным раструбом на стык необходимо только одно уплотнительное кольцо. Внедренная технология позволила к настоящему времени удешевить соединение для потребителей в среднем до 6% от стоимости 12-метровой трубы.

С 2009 года Группой ПОЛИПЛАСТИК начато производство труб из высокомолекулярного полипропилена

КОРСИС ПРО с повышенной кольцевой жесткостью SN 16. Комплектоваться эта инновационная труба может с помощью стандартных муфт КОРСИС. Однако, с целью оптимизации затрат потребителей, специально для труб КОРСИС ПРО было освоено и производство раструбов из полипропилена.

Кроме базовой комплектации (муфты и уплотнительные кольца) всегда в наличии на складах Группы ПОЛИПЛАСТИК имеется и расширенный ассортимент фитингов системы КОРСИС. Так, для диаметров 250–800 мм мы можем укомплектовать потребителя ремонтным уплот-

нителем, позволяющим оперативно устранить порыв. Пользуются спросом изготавливаемые участком нестандартных изделий эксцентрические переходы с диаметра на диаметр, прямые и «косые» тройники, заглушки. Поскольку трубопроводы КОРСИС допускают (во избежание нарушения герметичности) осевые отклонения труб в соединении не более 1–2° (для разных диаметров), Группа ПОЛИПЛАСТИК комплектует желающих и отводами, позволяющими осуществить поворот трассы. Последние изготавливаются как в сварном варианте (из сегментов трубы, сваренных между собой), так и в бесшовном (методом изгибания трубы при нагреве).

В полном смысле импортным из комплектующих системы трубопроводов КОРСИС остался лишь комплект «врезная полумуфта + уплотнительная манжета», позволяющий осуществить врезку на месте монтажа.

Любой трубопровод представляет собой систему из труб, соединительных и фасонных деталей, арматуры и пр., стоимость которой складывается из стоимости всех комплектующих, а также затрат на строительные-монтажные работы. Оптимизация конструкции и снижение стоимости соединений труб упрощает монтаж и ведет к удешевлению всей системы.

