

ПЕРВЫЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОЛОДЦЕВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА

Роман Москвитин,
Юрий Прохоров



Администрация города Миллерово комплексно и разумно подошла к решению проблемы реконструкции старого канализационного коллектора с использованием инновационной продукции Группы ПОЛИПЛАСТИК.

Миллерово – крупный центр севера Ростовской области, с населением почти 40 тыс. человек и развитой транспортной инфраструктурой. При этом проходящая в его пределах дорога, предназначенная для движения большегрузного транспорта в обход жилых кварталов, находится в аварийном состоянии и последние 7 лет закрыта. Эта дорога проходит по ул. Леваневского, по насыпной дамбе через реку Глубокая, внутри которой проходит изношенный железобетонный канализационный коллектор. Протечки канали-

зации периодически подмывают дамбу, вызывая деформации дорожного полотна. Основным источником протечек являются четыре устаревших железобетонных колодца, установленных внутри дамбы – именно в них и в местах подключений трубопровода к колодцам чаще всего нарушается герметичность системы. Замена колодцев на новые железобетонные может обеспечить только временное решение проблемы, т.к. невозможно гарантировать полную герметичность составной железобетонной конструкции на протяжении многих лет.

Руководством города и Миллеровского района была поставлена задача по поиску оптимального решения по надёжности, сроку службы, цене и качеству. Специалистами отдела муниципального хозяйства под руководством Василия Кугута был проведен анализ имеющихся предложений, по результатам которого было предложено использовать полипропиленовые гофрированные трубы повышенной прочности КОРСИС ПРО и сварные полиэтиленовые колодцы. Применение этих материалов обеспечит 100% герметичность системы, ускорит процессы монтажа и строительства (на строительную площадку приходят уже готовые и простые в соединении узлы), а также вековую гарантию безаварийной эксплуатации канализационной системы.

Учитывая изменившуюся экономическую ситуацию и цены на материалы, проектная организация согласилась с доводами муниципалитета и внесла необходимые изменения в рабочую документацию. В максимально короткие сроки были поставлены все необходимые материалы, в том числе пять полиэтиленовых колодцев диаметрами 1500 мм и 1000 мм, изготовленных на заводе «ЮГТРУБПЛАСТ» из спиральновитых труб СПИРОЛАЙН. Монтаж 210-метровой линии коллектора диаметром 400 мм МУП «Водоканал» выполнило за 4 рабочих дня без привлечения крановой техники и иных тяжёлых и дорогостоящих в работе механизмов.

В результате муниципалитет стал обладателем современной системы транспортирования канализационных стоков, обладающей 100% герметичностью, со сроком службы не менее 50 лет и минимальными затратами на содержание и эксплуатацию. Этот первый опыт применения современных технологий на муниципальном уровне свидетельствует о неординарности руководителей, принимающих важные и ответственные решения. Всегда трудно быть первым. Мы благодарны Главе Миллеровского района Владимиру Сергеевичу Макаренко, Главе администрации Миллеровского городского поселения Алексею Ивановичу Чередниченко за поддержку этого проекта и предоставленную возможность сотрудничества с коллективом истинных единомышленников, креативно мыслящих людей, составляющих единую команду успеха.

