

ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОДЛЕЖИТ

КОРСИС ПЛЮС ДОКАЗАЛ СВОЮ НАДЕЖНОСТЬ

Владислав Ткаченко

Летом 2013 года технические специалисты Группы ПОЛИПЛАСТИК были приглашены на один из строящихся объектов – канализационный коллектор из полиэтиленовых труб КОРСИС ПЛЮС диаметром 2200 мм. Строительство, начавшееся в 2010 году, велось силами нескольких подрядчиков. В ходе приемки на одном из участков протяженностью около 300 м из общей длины смонтированного трубопровода более 3 км была выявлена недопустимая оваллизация труб, достигавшая в некоторых местах 20%, которая в дальнейшем могла бы еще увеличиться при движении строительной техники над трубопроводами. Причина столь большой деформации на этом строительном участке была очевидной – нарушение подрядчиком предписанных требований по засыпке трубопровода, уплотнению грунта и обустройству насыпи. Специалисты группы ПОЛИПЛАСТИК провели замеры и установили, что за прошедшие 1,5–2 года все стыки трубопровода даже при таких значительных деформациях сохранили целостность и герметичность!

Естественно, эксплуатирующая организация отказалась взять такой трубопровод на баланс. Заказчиком и генеральным подрядчиком было принято решение о полной выемке обсыпного грунта, устранении овалности

труб и повторной засыпке овализированного участка трубопровода.

Способ устранения овалности трубопровода, предложенный специалистами Группы ПОЛИПЛАСТИК, был исключительно простым и эффективным. Внутри труб были установлены регулируемые домкратами распорки из бруса, с помощью которых вертикальный диаметр труб был выведен до нормативных значений через продольные деревянные брусья. Затем была произведена послойная песчаная засыпка с утрамбовкой в соответствии с требованиями нормативных документов. Распорки были сняты после завершения засыпки.

Через месяц после завершения засыпки в присутствии комиссии из представителей Группы ПОЛИПЛАСТИК, проектировщика, заказчика и подрядчика были проведены контрольные замеры овалности труб, которые подтвердили высокое качество выполнения работ – овалность не превышала 0,5%, стыки трубопроводов сохранили герметичность. Таким образом, полиэтиленовые трубы КОРСИС ПЛЮС лишний раз продемонстрировали свою высокую гибкость и надежность, легко выдержав грубое нарушение технологии укладки и последующее восстановление.

