



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
трест "ВОДОКАНАЛ"
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
г. МАГНИТОГОРСК**

455000, г. Магнитогорск
Челябинской обл., ул. Советская, 30

Телефон/факс (3519) 23 34 04,
Электронная почта secretar@vodch.mgn.ru

Директору филиала
ООО ЦК «СТС»
в г. Магнитогорске
Д. В. Воробьеву

от 25 МАЙ 2017 N 01-09/3699

[О применении и испытании труб ПВХ-О 500 MOLECOOL]

Уважаемый Дмитрий Викторович!

В апреле 2017г. МП Трест «Водоканал» г.Магнитогорска применил на своих сетях инновационные трубы из молекулярно-ориентированного ПВХ-О MOLECOOL (ГОСТ Р 56927-2016), предоставленные Вашей компанией в качестве опытных образцов. Труба ПВХ-О 500 MOLECOOL DN/OD 110*2,4 PN16 была применена на объекте капитального ремонта(замены) напорного стального водовода ДУ 100 на сетях МП Трест «Водоканал» в п. Куйбас г.Магнитогорска. Общая протяженность замененного водовода составила 118 метров.

В процессе монтажа трубы ПВХ-О 500 MOLECOOL полностью подтвердили заявленные характеристики, а именно:

1. Легкость и простота монтажа за счет раструбного соединения;
2. Высокая скорость укладки трубы – на укладку 118 метров трубы в траншею ушло 30 минут;
3. Отсутствие затрат на грузоподъемную технику и оборудования для сварки, что значительно экономит средства при строительстве сетей напорного водоснабжения и канализации.

Также на базе нашего предприятия были проведены испытания трубы ПВХ-О 500 MOLECOOL DN/OD 110*2,4 PN16, которые полностью подтвердили заявленные прочностные характеристики и выдерживаемое давление, а именно:

1. Труба полностью выдержала внешние механические повреждения, нанесенные путем наезда большегрузного транспорта на испытуемый отрезок, и сохранила целостность;
2. После механического воздействия труба выдержала избыточное давление PN20 (20 атм.) на испытательном стенде, при заявленном рабочем давлении PN16.

Рекомендуем трубы из молекулярно-ориентированного ПВХ-О MOLECOOL (ГОСТ Р 56927-2016) для строительства и реконструкции напорных сетей водоснабжения и водоотведения.

Главный инженер

С. В. Бондаренко