



Министерство регионального развития Российской Федерации  
Федеральное агентство по управлению государственным имуществом  
**Открытое акционерное общество**  
**"Научно-исследовательский центр "Строительство"**  
**(ОАО "НИЦ "Строительство")**

Центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций  
имени В.А. Кучеренко (ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко)  
109428, Москва, 2-я Институтская ул. 6, тел.: (499) 170-1548; факс: (499) 171-2250  
E-mail: inf@cstroy.ru, Интернет: www.cstroy.ru

№ 2-522 от «19» апреля 2011г.

Генеральному директору ООО «ТТЗ»

г-ну Ю.В. Дроботу

КОПИЯ:

Генеральному директору  
ООО «Холдинг Полимерные  
Трубопроводные Системы»  
г-ну Вишневному В.В.

В Центре исследований сейсмостойкости сооружений по договору № 304/24-14-11/ск от 28.02.2011 были проведены динамические испытания полиэтиленовых труб и фитингов «СПИРОЛАЙН» на виброплатформе с целью оценки возможности их использования в районах РФ с сейсмичностью 7÷9 баллов.

Для испытаний были использованы образцы труб и фитингов СПИРОЛАЙН диаметром от 500 мм до 2400 мм, изготовленные по ТУ 2248-009-61908297-09 и по ТУ 2291-015-61908297-10, колодцы на основе трубы СПИРОЛАЙН для напорных и безнапорных трубопроводов диаметром от 600 до 2400 мм, резервуары для питьевой и технической воды и продукция по ТУ 2291-015-61908297-10.

При сборке экспериментальных образцов соединение труб СПИРОЛАЙН осуществлялось по следующим схемам:

1. Резьбовое соединение полиэтиленовых труб СПИРОЛАЙН с последующей герметизацией стыка методом экструзионной сварки по технологии завода изготовителя (ООО «ТТЗ») – шов внутри и снаружи
2. Резьбовое соединение полиэтиленовых труб СПИРОЛАЙН с последующей герметизацией стыка методом экструзионной сварки по технологии завода изготовителя (ООО «ТТЗ») – шов только снаружи
3. Резьбовое соединение полиэтиленовых труб СПИРОЛАЙН с последующей герметизацией стыка термоусадочной лентой по технологии завода изготовителя (ООО «ТТЗ»)
4. Соединение гладких торцов труб СПИРОЛАЙН под углом с обваркой экструдером внутреннего и наружного стыка по технологии завода изготовителя (ООО «ТТЗ»)

Указанные изделия могут быть рекомендованы для применения в районах с сейсмичностью 7÷9 баллов без каких-либо конструктивных изменений.

Директор института  
д.т.н.

И.И.Ведяков

Исполнители: В.И. Смирнов  
А.В. Грановский  
Тел./факс (499) 174-77-87

