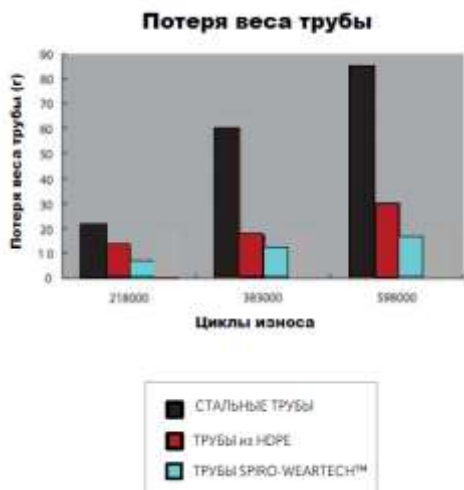




## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ использования специальной трубы SPIRO-WEARTECH™ в условиях повышенного абразивного износа на хвостовых пульпах от 2% до 70% по твердому

С целью повышения качественных показателей эксплуатации труб для транспортировки шлама, продления срока их службы в условиях абразивного износа, а также снижения стоимости владения, наша компания предлагает специальные полиэтиленовые трубы SPIRO-WEARTECH™ с высокой абразивостойкостью, которые также являются нейтральными к ультрафиолету и окружающей среде.



### Преимущества полиэтиленовых новых труб SPIRO-WEARTECH™ с добавкой CRACK-RESIST

1. Технология производства трубы SPIRO-WEARTECH™ не допускает использования втор-сырья.
2. Высокая стойкость внутреннего слоя к истиранию на абразивных средах, пульпах от 2% до 70% по твердому, благодаря применению специальной добавки CRACK-RESIST.
3. Высокая УФ-стабильность; в дополнительной защите от УФ не нуждается.
4. Высокая механическая стойкость за счет демпфера двойных стенок трубы (мех. нагрузки, удары, т.д.)
5. Состав не подвержен никаким видам коррозии! В том числе электрокоррозии!
6. Обладает очень высокими прочностными характеристиками (царапины, антивандальность и т.д.)
7. За счет вакуумной прослойки достигается дополнительная термоизоляция, что позволяет воде или пульпе не замерзать в трубе при внезапных аварийных остановках в зимнее время, гарантированно не изменяя технологический диаметр.
8. Облегченная, эластичная труба, что позволяет при необходимости легко ее перемещать и использовать меньшее сечение опор (экономия бетона, металла и т.п.), а также монтировать в труднодоступных местах и на больших вылетах грузопъемных механизмов.
9. Позволяет выполнять все возможные способы соединения (пайка, фланец, резьба, муфта и т.п.)
10. Возможность изготовления трубы в любых диаметрах, любой длины, любой формы.
11. Эластичность трубы позволяет выполнять любые углы поворота с соблюдением прочностных характеристик, цельные повороты льются до Ду1400мм
12. Диагностику и ремонт трубы SPIRO-WEARTECH™ возможно выполнять без остановки производства благодаря независимой структуре слоев трубы.

### Срок службы труб SPIRO-WEARTECH™

Рабочая среда	Гарантийный срок службы	Ориентировочный срок службы
Пульпы 2% - 4 %	20 лет	30 лет
Пульпы 40% - 60%	15 лет	25 лет

На основании вышеизложенного можно заключить, что использование специальных износостойких шламовых труб SPIRO-WEARTECH™ в абразивной среде является целесообразным и более эффективным по сравнению с обычными трубами PE100 и стальными трубами. Дополнительно наша компания выполняет монтаж трубопроводов и дает комплексные гарантии на эксплуатацию нашей продукции.