



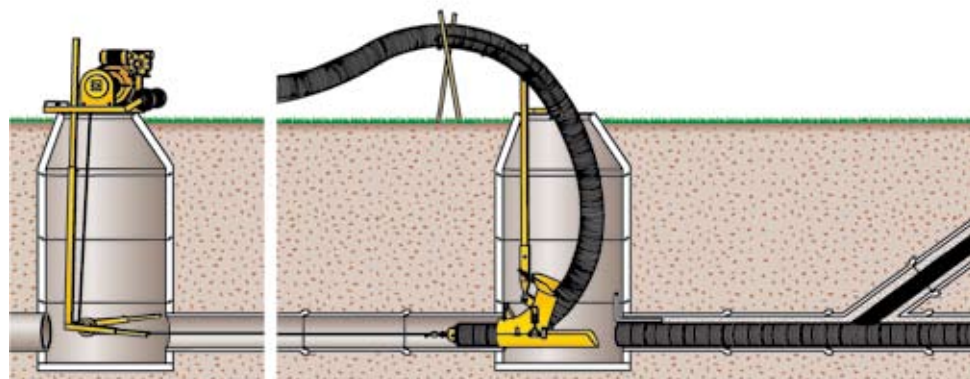
Nordic Renovation Group

■ Flexoren® внутренняя облицовка трубопровода путем протаскивания гибкой гофрированной трубы



Flexoren® внутренняя облицовка трубопровода путем протаскивания гибкой гофрированной трубы

Экономичный альтернативный метод реконструкции канализационных коллекторов



Система Flexoren это метод реконструкции для облицовки канализационных коллекторов. Трубы Flexoren, сваренные между собой таким образом, чтобы заполнить все расстояние между смотровыми колодцами, вводятся в существующий канализационный коллектор через смотровые колодцы. Работа может быть выполнена практически на поверхности земли, без ущерба окружающей среде. Монтаж Flexoren производится быстро. Этот метод наиболее экономичен, особенно если необходимо реконструировать длинный трубопровод. Flexoren - оптимальное решение для трубопроводов с изгибами трассы.

■ Область применения

Flexoren - отличный метод для реконструкции самотечных канализационных коллекторов диаметром 100-300 мм. Внутренний диаметр существующего канализационного коллектора уменьшается, но, как правило, это компенсируется улучшением пропускной способности потока и высокой скоростью автоматической чистки. Благодаря износостойкости материала трубопроводная система, обновленная методом Flexoren, будет служить вечно. Кроме того, этот метод значительно увеличивает конструкционную прочность трубопровода.

■ Преимущества метода Flexoren®:

- Облицовка канализационных коллекторов через смотровые колодцы безраскопным способом
- Прочная конструкция
- Отличная пропускная способность
- Диапазон размеров системы включает в себя наиболее широко распространенные размеры труб
- Очень быстрая прокладка
- Примыкающая, непрерывная труба, сваренная таким образом, чтобы покрыть все расстояние между смотровыми колодцами
- Возможность использовать канализационный коллектор во время реновации

Трубопровод без утечек и стыков, прокладываемый за один прием

■ Труба Flexoren®

Труба типа Flexoren специально предназначена для облицовки. Труба гофрированная снаружи и гладкая изнутри, с двойной стенкой легко сгибается, сохраняя высокую кольцевую жесткость. Кроме того, поверхность проточной трубы покрыта тонкой пленкой ПЭ высокой плотности для обеспечения отличных пропускных характеристик. Кольцевая жесткость трубы класса 8кН/м² (SN8, DN 270 SN4). Стыковка отрезков труб производится специально разработанным сварочным кольцом PEX.



■ Прочная, непрерывная труба

Трубы Flexoren соединяются друг с другом в одно целое используя специальный метод сварки, основывающийся на технологии PEX. Стык получается таким же стойким к напряжению и давлению, как и сама труба.



■ Высокая стойкость к износу и высокая пропускная способность

Материал трубы обладает чрезвычайной стойкостью к механическому износу. Благодаря высокой износостойкости, пропускная способность потока трубы остается высокой в течение всего срока службы трубы.

■ Реконструкция коммунально-бытовых ответвлений

Трубы Flexoren можно использовать и для реконструкции трубопроводных сетей между отдельными жилыми домами и магистральным канализационным коллектором.

■ Размеры труб

Канализационный коллектор подлежащий повторной облицовке	Труба Flexoren (d _е наруж/ d _{внутр})
100 мм	90/80 мм
125 мм	117/102 мм
150 мм	140/123 мм
200 мм	175/152 мм
225 мм	200/173 мм
250 мм	235/205 мм
300 мм	270/238 мм



Реконструкция колодцев обеспечивает герметичность всей линии

При реконструкции трубопроводов, как правило, необходимо обновить и смотровые колодцы линии. Смотровые колодцы часто являются источниками самых больших утечек. Установка нового пластикового или смотрового колодца в существующий смотровой колодец загерметизирует колодец и улучшит пропускную способность.

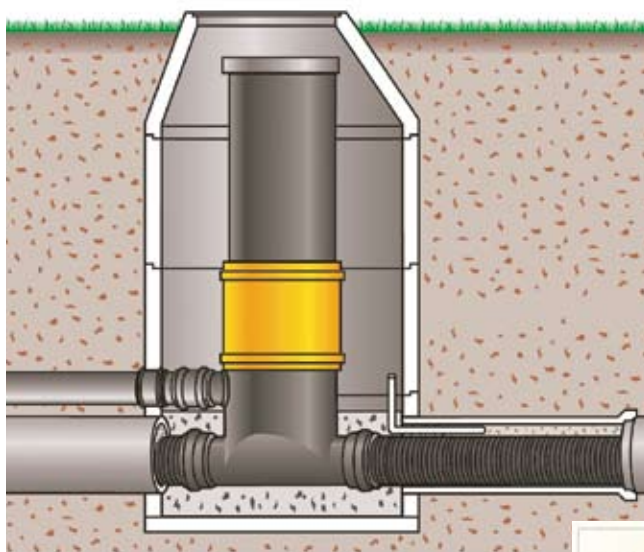
■ Стандартные и сделанные на заказ колодцы

Универсальный подбор изделий включает широкий ассортимент стандартных и сделанных на заказ колодцев, различных смотровых люков и принадлежностей.

Колодец собирается на рабочем месте, чтобы он полностью соответствовал старому смотровому колодцу и реконструированной трассе. При изготовлении колодцев используется материал и компоненты только высокого качества. Как правило не требуется выкапывать или вынимать старый смотровой колодец.

■ Высокое качество

Для реконструкции колодцев используется материал высокого качества. Компоненты разработаны и сделаны специально для смотровых колодцев сделанных на заказ. Сварка стыков обеспечит герметичность колодцев. Профилактическое обслуживание канализационных коллекторов, например чистку и CCTV, можно без труда произвести через подъемную трубу.



■ NRG Nordic Renovation Group

ООО «НРГ Рус»
199026, Санкт-Петербург, Россия
В.О., ул.Детская, д.5 А, оф. 4
Тел./факс + 7 (812) 324 09 14
info@nrg-rus.ru
www.nrg-rus.ru