



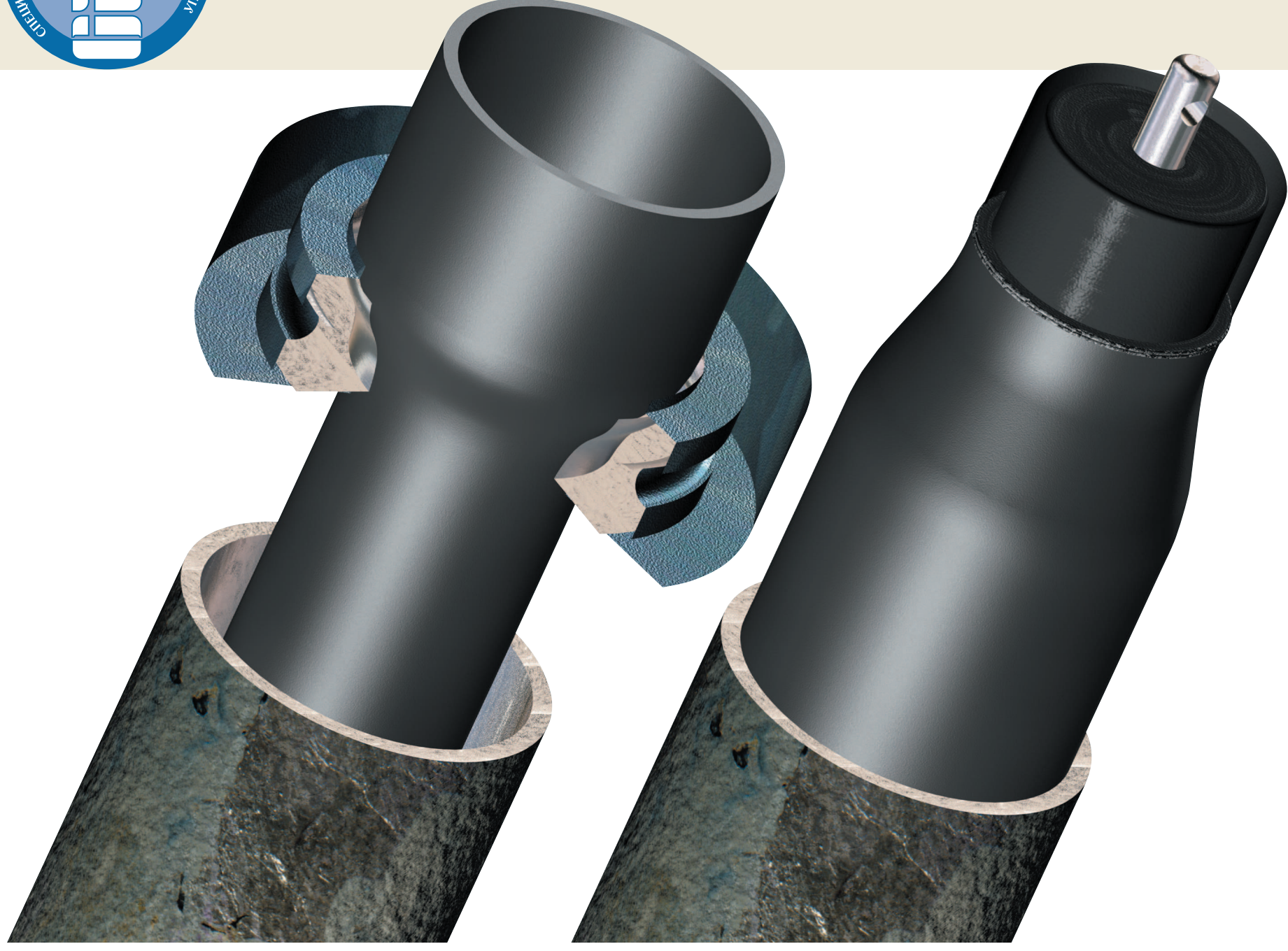
НА НАШ ОПЫТ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ

ООО «Специализированное управление-87» с 1997 года работает в области подземной прокладки и ремонта трубопроводов. Пред-приятие оснащено современной техникой, на нём работают высоко-квалифицированные специалисты.

Наша сфера деятельности: водопроводные, отопительные, канализационные трубопроводы. Мы строим и ремонтируем в любой среде трубопроводы всех степеней давления и из любых материалов, возводим все необходимые сооружения.

Подразделения нашей компании находятся в Москве и Санкт-Петербурге.

Многолетний опыт в данной сфере и надёжное качество работ составляют базу, на которой основывается доверие наших клиентов.



Москва

Смоленский бульвар, дом 24, строение 2
Москва, 119002
Телефон: +7 499 248-74-82
Факс: +7 499 248-34-72

Санкт-Петербург

Шоссе Революции, дом 84
Санкт-Петербург, 195248
Телефон: +7 812 336-55-23
Факс: +7 812 336-55-23

Для корреспонденции

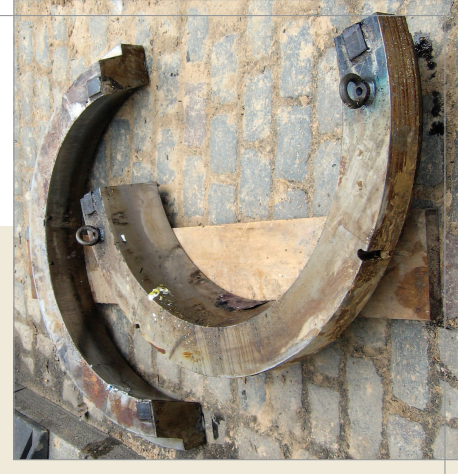
ЗАО «Специализированное управление • 87»
а/я 872, Москва, 121099
Россия

Электронная почта: info@su87.ru
Сайт в интернете: www.su87.ru



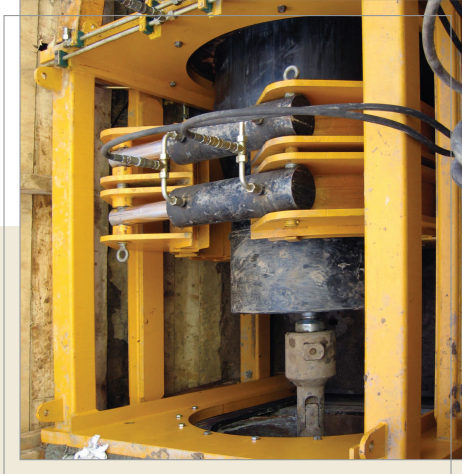
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ МЕТОДОМ «СВЭДЖЛАЙНИНГ»

Метод «свэджлайнинг» („swagelining“) применяется для бестраншейного ремонта всех типов сетей: напорных, самонесущих, подземных, наземных трубопроводов любых типов, а также газопроводов. Реконструкция по методу «свэджлайнинг» выполняется с помощью протяжки сварных секций полиэтиленовых труб друг с другом. Процесс позволяет быстро осуществлять плотную установку полиэтиленовой трубы внутри восстанавливаемого трубопровода без значительного сокращения диаметра первичной трубы. Метод «свэджлайнинг» разработан в конце 1980-х годов.



Технология

Новая труба протягивается через магниту «swagelining», которая уменьшает внешний диаметр трубы. После этого новая труба с уменьшенным диаметром протягивается в старую при помощи головки для протягивания, закреплённой на новой трубе. Труба протягивается вперёд с помощью троса. Когда новая труба установлена в требуемое положение, она расширяется до тех пор, пока её внешний диаметр не достигнет размера внутреннего диаметра старой и не образует с её стенками плотное соединение. При этом не применяется ни цементный раствор, ни специальные отвердители.



1000 мм длинами до 300 м, в зависимости от параметров объекта.

Для монтажа имеется в наличии широкий ассортимент фитингов, рассчитанных на различные давления.

В рамках этой технологии восстановление размера полиэтиленовой трубы является контролируемой операцией, что позволяет продолжить работы после задержек.

Даже при поломке лебёдки возобновление работ, когда полиэтиленовая труба частично находится в первичной, не представляет проблемы.

Технические параметры

В методе «свэджлайнинг» задействованы полиэтиленовые трубы с внешним диаметром, несколько превышающим диаметр первичной трубы.

Полиэтиленовая труба может монтироваться от диаметра 100 мм до

Отличительные свойства

«Свэджлайнинг» является единственным процессом санации на основе плотной подгонки, который был испытан в очень широком диапазоне параметров разработки, монтажа и долговременных эксплуатационных испытаний.

МЕТОДОМ «СВЭДЖЛАЙНИНГ»

Метод использовался на всех типах напорных и безнапорных трубопроводов.

Трубы, санированные этим методом, успешно прошли испытания на быстрое распространение трещин в ходе эксплуатации (ряд тестов проводился более 5 000 часов), на разлом и температурные испытания с надпилком при температуре +80 °С.

Метод «свэджлайнинг» обеспечивает равномерное сжатие по окружности. В рамках технологического процесса отсутствует риск повреждения полиэтиленовой трубы в ходе монтажа.

Пропускная способность обновлённой трубы остаётся такой же либо незначительно отличается от исходной.

Преимущества

- Метод характеризуется высокой скоростью монтажа.
- Долговечность отремонтированной трубы.
- Отремонтированная труба не ослабляется.
- Метод не уменьшает эксплуатационных характеристик отремонтированного трубопровода.
- Материал устойчив к высоким температурам.
- Срок эксплуатации установленной трубы может составлять порядка 50 лет, в зависимости от конструкции и эксплуатационных параметров.
- По сравнению со строительством новых стальных трубопроводов



водов метод позволяет сократить сроки подготовки проектной документации при ремонте в области коммунального хозяйства, при обновлении промышленных нефте- и газопроводов.

Меньший риск повреждения существующих коммуникаций по сравнению с открытыми способами прокладки трубопроводов.

Не засоряет окружающую среду.

