

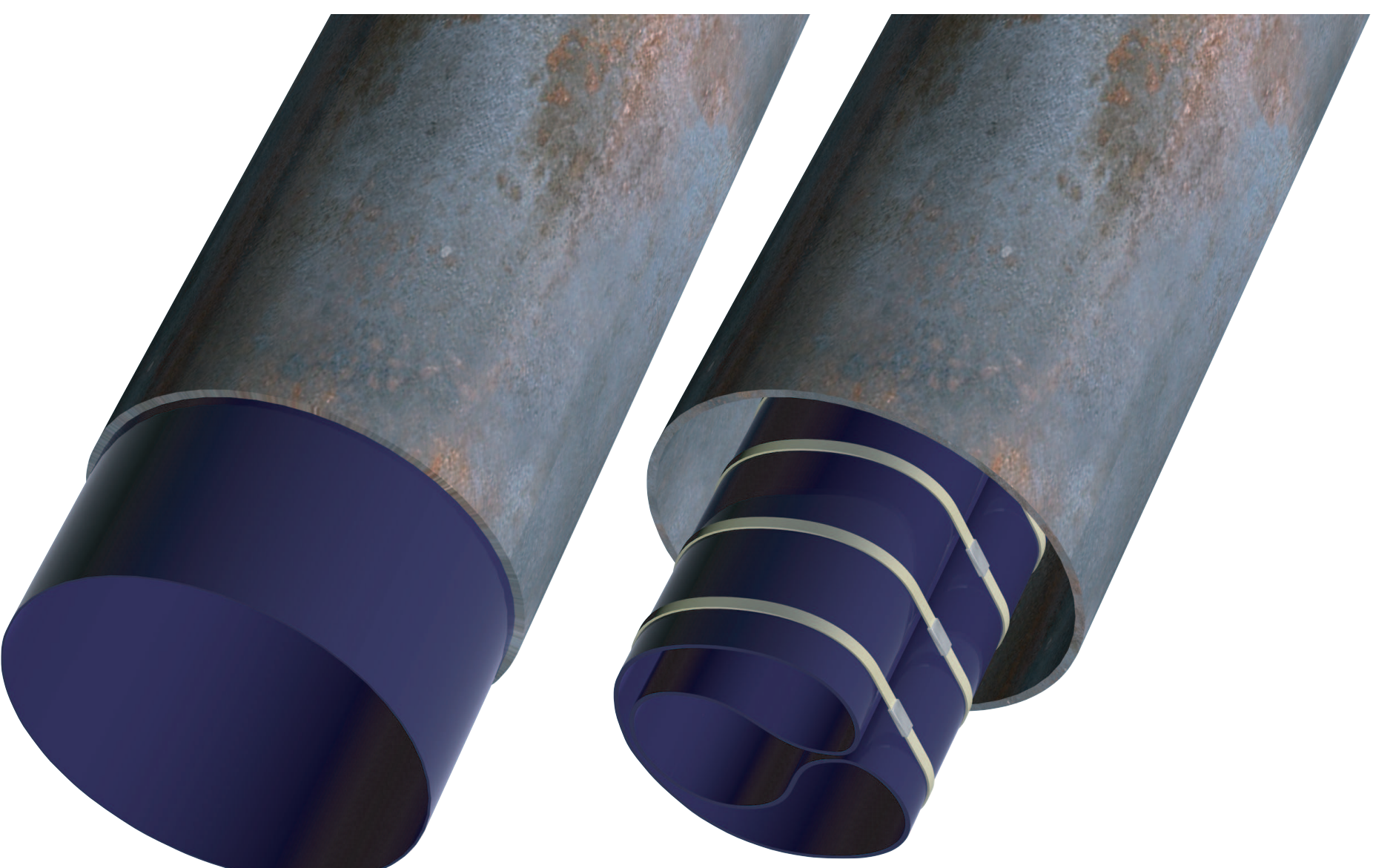
НА НАШ ОПЫТ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ

ООО «Специализированное управление-87» работает с 1997 года в области подземной прокладки и ремонта трубопроводов. Предприятие оснащено современной техникой и высококвалифицированными специалистами.

Наша сфера деятельности охватывает водопроводные, отопительные, а также канализационные трубопроводы. Мы строим и ремонтируем в любой среде трубопроводы всех ступеней 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.



© ЗАО «СУ-87», 2005—2010 · Все использованные изображения являются собственностью ЗАО «Специализированное управление-87»

Москва: 119002, Смоленский бульвар, 24, строение 2

Телефон: +7 (499) 248-74-82 • Факс: +7 (499) 248-34-72

Санкт-Петербург: 195248, шоссе Революции, дом 84

Телефон/факс: +7 (812) 336-55-23

Для корреспонденции: Россия, 121099, Москва, а/я 872

Е-mail: info@su87.ru • Интернет: www.su87.ru



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ

Технология «саблайн» („Subline-Pipe“) – это современная технология, с помощью которой повреждённые трубопроводы большого диаметра и значительной протяжённости могут быть восстановлены быстро, эффективно и без значительных затрат.



ТЕХНОЛОГИЯ

Сущность технологии «саблайн» состоит в том, что через ремонтируемую зону аварийного трубопровода протягивается предварительно U-образно деформированная труба из полиэтилена низкого давления (ПНД).

Специальное оборудование деформирует и сминает полиэтиленовую трубу, уменьшая тем самым её поперечное сечение.

Деформации такого эластичного материала как полиэтилен требуют закрепления полученного U-образного профиля удерживающими бандажами.

Эти ленты-бандажи выполняются из полипропилена, поэтому они не могут повредить внешнюю поверхность новой полиэтиленовой трубы. Крепления бандажей производится таким образом, чтобы усилие на разрыв в замке было строго определённым.

После очистки и видеоконтроля внутренней поверхности ремонтируемого трубопровода закрепленная бандажами сложенная новая полиэтиленовая труба протаскивается внутрь старых труб. Сила, с которой

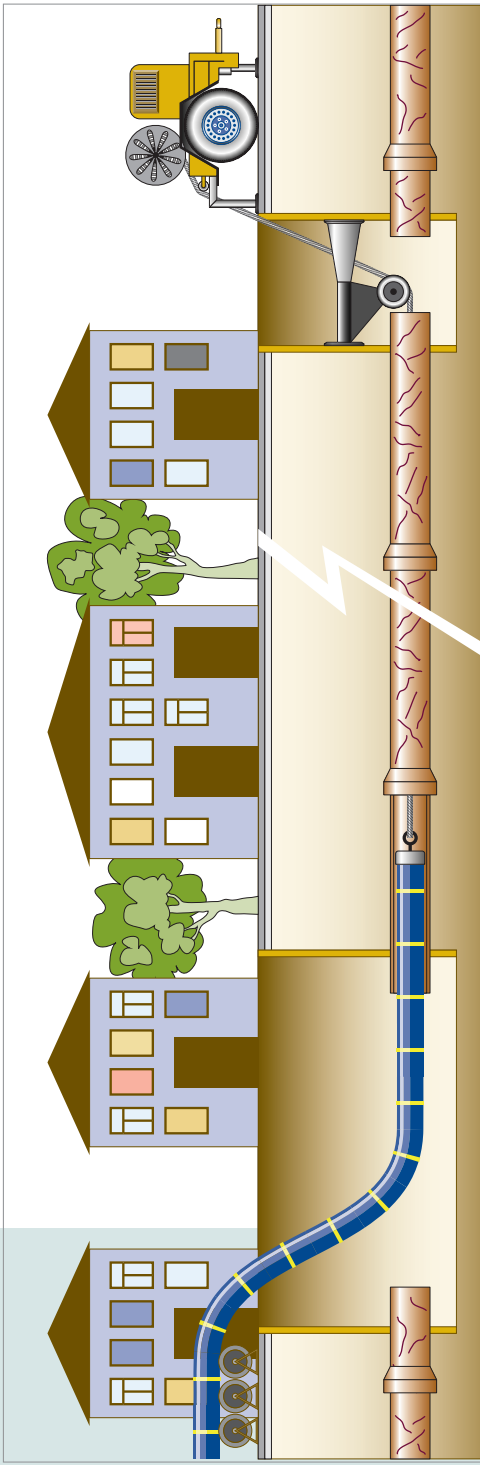
труба протягивается через ремонтируемый трубопровод, контролируется во избежание появления чрезмерных растягивающих усилий в полимерном материале.

Для того, чтобы придать протянутой через старый трубопровод деформированной полиэтиленовой трубе первоначальную форму, её концы герметизируют, а внутрь под давлением 2—3 атмосфер закачивается вода.

При этом ленты-бандажи рвутся, а новая полиэтиленовая труба плотно прилегает к внутренним стенкам ремонтируемого трубопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Возможные диаметры ремонтируемых трубопроводов — от 100 до 1 600 мм;
- используемый материал для труб — полиэтилен низкого давления марок PE 80 или PE 100;
- используемые трубы — со стенками толщиной от SDR 26 до SDR 80.



МЕТОДОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

Задачи, которые могут быть решены с применением технологии «саблайн», разнообразны и лежат как в сфере коммунального строительства, так и во многих других областях. В частности, технология «саблайн» может применяться:

- при ремонте напорных и безнапорных трубопроводов;
- при проведении ремонтно-восстановительных работ ограниченным бюджетом, в частности, ввиду применения пластиковых труб;
- при ремонте трубопроводов, имеющих углы поворота или при несоосностях в колодцах;
- при строительстве и ремонте практически любых подземных коммуникаций городского назначения — сетей водоснабжения и канализации, коллекторов газовых, электро- и теплосетей;

Во всех случаях применение технологии «саблайн» имеет убедительное преимущество там, где ведение работ обычным способом затруднено или вообще невозможно.

«S U B L I N E» («САБЛАЙН»)

Преимущества

- невысокая стоимость ремонтно-восстановительных работ;
- возможно проведение работ без использования мощных нагревательных приборов;
- проложенная внутри ремонтируемого трубопровода полиэтиленовая труба предотвращает дальнейшее корродирование стальных и чугунных труб;
- возможность ликвидации утечки в местах раструбных соединений чугунных и железобетонных труб;
- быстрое проведение ремонтно-восстановительных работ на больших участках трубопроводов;
- метод позволяет устанавливать полиэтиленовые трубы с толщиной стенок от 3 до 20 миллиметров (SDR>26);
- возможна прокладка полиэтиленовой трубы при значительных углах поворота ремонтируемого трубопровода;
- восстановленный трубопровод обладает низким гидравлическим сопротивлением.

