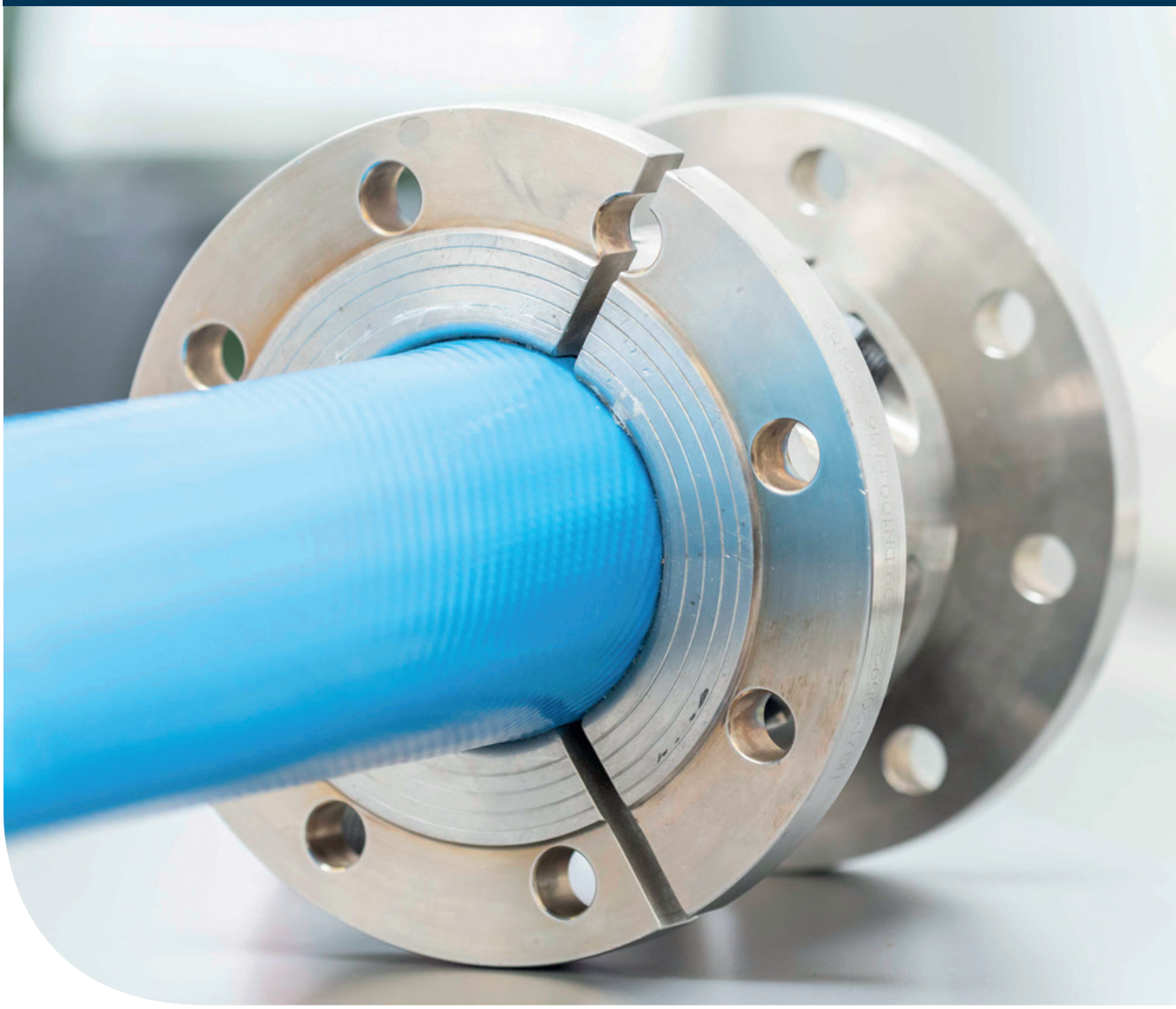
08/2023

IH LINER

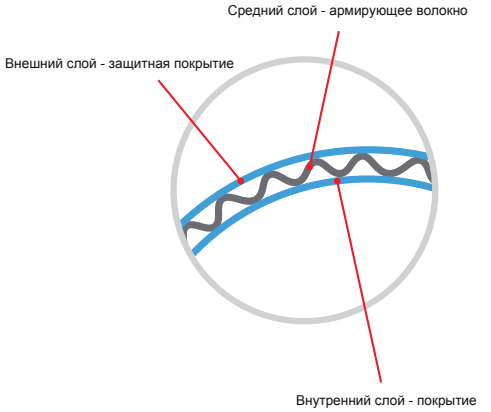
СИСТЕМА РЕАБИЛИТАЦИИ БЕЗ СМОЛЫ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБ ОТ ДН 50 ДО ДН 1200



PROVIDING SOLUTIONS

NordiTube

IH LINER – оптимальное решение для бестраншейного восстановление напорных труб



IH LINER имеет трехслойную конструкцию

НЕЗАВИСИМЫЙ ВКЛАДЫШ ДЛЯ ТРУБ НАПОРНОГО СНОБЖЕНИЯ

IH LINER представляет собой втягиваемую трубу (PIPP) и рассчитан на диаметры от 50 до 1200 мм. Система одобрена для питьевой воды, газа, нефти, тепловых труб и промышленного применения. IH LINER конструктивно является самонесущим и поэтому не зависит от основной трубы.

БЕЗ СМОЛЫ, БЕЗ ПРОПИТКИ, БЕЗ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Чрезвычайно прочный и в то же время гибкий вкладыш складывается и втягивается лебедкой в существующий трубопровод. Благодаря обмотанным лентой вкладыш сохраняет свою форму во время установки. Окончательно, вкладыш надувается с помощью сжатого воздуха или при транспортировке данной жидкости под давлением без приклеивания к существующей трубе. Отнимающие много времени отверждение, как в случае труб с полимеризацией на месте (CIPP), больше не требуется. После этого вкладыш подключается к существующей системе снабжения при использование регулируемых фланцев.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

IH LINER армирован волокном. Благодаря своей трехслойной структуре вкладыш сочетает в себе гибкость при чрезвычайно высокой прочности материала.

Внешний слой – защитное покрытие: полиэтилен, термопластичный полиуретан или другие эластомеры для защиты армирующего волокна от повреждений и вкладыш остается стабильным в осевом и радиальном направлении.

Средний слой – армирующее волокно: бесшовный круговой слой, обеспечивающий высокую устойчивость к внутреннему давлению.

Внутренний слой – покрытие: полиэтилен, термопластичный полиуретан или другие эластомеры с высокой химической и температурной стойкостью и отличными механическими свойствами.

Диаметр	50–1200 мм
Покрытие	ПЭ, ТПУ или другие эластомеры
Бесшовный тканый армирующий	полиэстер, арамид и/или кевлар
Давление	воды: PN4-PN16, отопительный: PN16, газ: PN40
Классификация	Независимая система внутреннего давления

ДЛЯ ВОДЫ, ГАЗА, МАСЛА И ТЕПЛОВЫХ ТРУБ

IH LINER — идеальное решение для реабилитации напорных труб в следующих областях применения:

- Питьевая вода
- Промышленная вода
- Газ
- Масло
- Тепловые трубы

Индивидуальные дистанции до 3 км за один проход

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

В дополнение к общим преимуществам бестраншейной санации труб, таких как короткие сроки установки, сохранение инфраструктуры, минимальное нарушение трафика, низкий уровень шума и пылевого загрязнения, а также активная защита окружающей среды за счет сокращение выброса CO2, IH LINER имеет дополнительные преимущества:

- Нет необходимости в смоле, пропитке и отверждении.
- 50 до 1200 мм
- Доступны различные типы разъемов, подходящие для различных применений
- Большая длина установки до 3 км за один проход
- Высокая скорость строительства (1 км за 3 часа)
- Гибкий вкладыш – Установка через несколько изгибов под углом 45°
- Внутренняя поверхность для питьевой воды, газа и нефти
- Независимая система, несущая внутреннее давление
- Гибкость и само поддержка позволяют избежать влияния помех

КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАТЫ

IH LINER регулярно тестируется и проверяется внешними лабораториями. Система сертифицирована по следующим стандартам:

- Одобрен NSF/ANSI 61

NordiTube Technologies SE
Рю Эрнест Сольвей 181
4000 Льеж
Бельгия

+32 (0) 4 254 69 10

sales@norditube.com
www.norditube.com

NORDITUBE
TECHNOLOGIES

PROVIDING SOLUTIONS