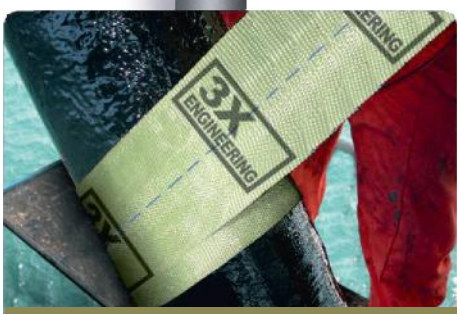
REINFORCEKIT® 4D

КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

Соответствует ISO/TS 24.817 , ASME PCC-2 и ТУ 8380-001-29930234-2016

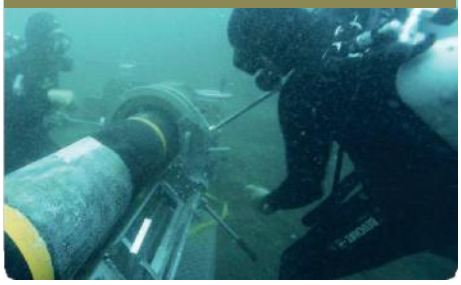
Для любых диаметров | - 50...+150 | Нефть | Газ | Вода | На суше и на море



Восстановление и ремонт трубопроводов всех категорий

Прямые участки, тройники, отводы

Морские платформы, подводные трубопроводы



Группа компаний «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
125476,г.Москва, ул. Василия Петушкова,8
Тел./факс +7 (495) 781 07 93
office@nt-tools.ru www.nt-tools.ru

REINFORCEKiT® 4D (R4D) представляют собой композитную систему, состоящую из кевлара и эпоксидных смол и предназначена для долговременного упрочнения механических свойств поврежденных участков трубопроводов, включая коррозийные дефекты.

Технология ремонта осуществляется по оригинальной технологии REINFORCEKiT® 4D, разработанной компанией 3X ENGINEERING(Монако) согласно ASME PCC-2 и ISO/TS 24.817 и при помощи программы REA®, определяющей необходимые параметры ремонта.

РКМ изготавливается согласно ТУ 2281-001-29930234-2016.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ REINFORCEKiT® 4D

Обучение

Производственный персонал нашей компаний обучен и сертифицирован в 3X ENGINEERING®

Композитный ремонт сертифицированным персоналом является гарантией высокого качества выполненных работ

НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт поврежденных трубопроводов с дефектами: внутренняя и внешняя коррозия, абразивный износ и т.д.
- Защита от последующей коррозии
- Ремонт трубопроводов с вмятинами, с дефектами в сварных швах и незначительными утечками
- Предотвращение утечек продуктов

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ремонт трубопроводов наземных/подземных, надводных и подводных
- Ремонт трубопроводов любой геометрии (отводы, тройники, овальные трубопроводы)
- Ремонт трубопроводов любых диаметров
- Ремонт трубопроводов, включая высокотемпературные

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ремонт онлайн (без остановки работы трубопровода, исключая наличие утечек продукта)
- Нет ограничений по давлению продукта в трубопроводах
- Нет избыточной нагрузки на дефектные участки трубопроводов
- Не представляет опасности для эксплуатирующего персонала

Монтаж REINFORCEKiT® 4D

Разработка проекта ремонта с помощью программы REA®

Подготовка поверхности

Нанесение наполнителя

Подготовка смолы

Нанесение РКМ на трубопровод

Монтаж УФ-покрытия

R4D FP - 09/2016 - RUS

Группа компаний
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
www.nt-tools.ru

125476,г.Москва,
ул. Василия Петушкова,8
Тел./факс +7 (495) 781 07 93 - office@nt-tools.ru