



REINFORCEKIT® 4D

РЕМОНТНО-КОМПОЗИТНЫЕ МУФТЫ(РКМ)

КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

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



Для любых диаметров



+50°C до +150°C



Нефть



Газ



Вода



На суше и на море



Ремонт отводов

Внешняя коррозия

Ремонт сквозных дефектов

Внутренняя коррозия

Ремонт вмятин

Ремонт сварных швов

Ремонт тройников

Ремонт сквозных дефектов



Восстановление и ремонт трубопроводов всех категорий



Прямые участки, тройники, отводы



Морские платформы, подводные трубопроводы



Специалист по композитному ремонту



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

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

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ REINFORCEKit® 4D



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, овалы, 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
- Не создает избыточной нагрузки на дефектные участки трубопроводов
- Не представляет опасности для эксплуатирующего персонала

Монтаж REINFORCEKit® 4D

