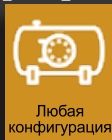
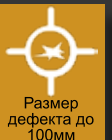


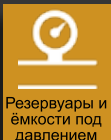
КОМПОЗИТНОЕ АВАРИЙНОЕ РЕМОНТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ И ЁМКОСТЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



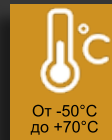
Любая конфигурация



Размер дефекта до 100мм



Резервуары и ёмкости под давлением



От -50°C до +70°C



Нефть



Газ



Вода

TANKIT®

Готовое к использованию решение для аварийного ремонта



OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE

КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ

НА СУШЕ

ПАТЧ ИЗ КЕВЛАРА

В МОРЕ НАД ВОДОЙ

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

РЕМОНТ БЕЗ ОСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

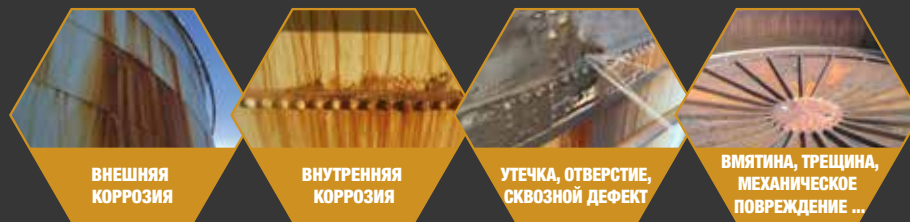
TANKiT® - это система ремонта мокрой укладкой патчей, предназначенная для усиления резервуаров и ёмкостей под давлением, для восстановления первоначальной целостности ёмкостного оборудования и предотвращения дальнейшего разрушения.

Это предварительно спроектированное композитное решение, состоящее из 5 листов/патчей Kevlar® и двухкомпонентной эпоксидной смолы, является прекрасной альтернативой сварной металлической пластине и замене оборудования.

TANKiT® готов к применению и не требует проведения расчетов. Его можно использовать в специфических условиях (дефект размером до 100мм при макс. температуре + 70°C).

АССОРТИМЕНТ TANKiT®

НА СУШЕ / В МОРЕ НАД ВОДОЙ



ВНЕШНЯЯ
КОРРОЗИЯ

ВНУТРЕННЯЯ
КОРРОЗИЯ

УТЕЧКА, ОТВЕРСТИЕ,
СКВОЗНОЙ ДЕФЕКТ

ВМЯТИНА, ТРЕЩИНА,
МЕХАНИЧЕСКОЕ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ...

Ограничение по размеру дефекта до 100мм при макс. температуре +70°C

СОСТАВЛЯЮЩИЕ TANKiT®



Стальная
пластина
и мастика
F3X8

5 листов/
патчей Kevlar® и
двухкомпонентная
эпоксидная смола
R3X70+

Дополнительное
оборудование

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА TANKiT®

- Готов к применению (не требует проведения расчетов)
- Ремонт под давлением (без остановки производства)
- Универсальный продукт с широким спектром применения (резервуары и стеклопластиковые ёмкости, ёмкости под давлением, сепараторы, колонны ...)
- 1 TANKiT® = 1 ремонт (всегда 5 патчей/слоёв)
- Система холодной сварки, не требуется нагревание или дополнительное отверждение
- Подходит для всех типов резервуаров (стенка, крыша и днище) и ёмкостей под давлением
- Экономически эффективный, легкое хранение
- Легкий монтаж обученным и сертифицированным персоналом
- Отслеживание с помощью смарт-тега



МОНТАЖ TANKiT®



Комплект TANKiT®

Подготовка поверхности
Sa2½ / St3 и
шероховатости
Rz > 60 µm

Установка стальной
пластины (с помощью
наполнителя и магнитов)

Нанесение листов/патчей
Kevlar® и смолы 3X (5
слоёв)

TANKiT® и смарт-тег
для отслеживания
установлены