



TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH

КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРОВ



Нефть



Газ



Вода



Наземные и морские



TANKiT®

REINFORCEKiT® PATCH



ДО



ПОСЛЕ

**ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО РЕМОНТА СКВОЗНЫХ
ДЕФЕКТОВ ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



ДО



ПОСЛЕ

ДОЛГОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ
в соответствии с ISO/TS 24.817 & ASME PCC - 2,
и ТУ 2281-001-29930234-201

ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РЕЗЕРВУАРОВ И ЕМКОСТЕЙ



Специалисты по композитному ремонту



TANKiT® и **REINFORCEiKIt® PATCH** ремонтные комплекты, разработанные для ремонта емкостного оборудования и резервуаров со сквозными дефектами и корродированными поверхностями.

TANKiT® это готовое к монтажу решение для ремонта сквозных дефектов.

REINFORCEiKIt® PATCH обеспечивает долговременный ремонт (до 20 лет при внешней коррозии) без ограничений по размерам и по монтажу. Проект ремонта рассчитывается с помощью программы R.E.A., разработанной компанией 3X Engineering.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОМПЛЕКТОВ TANKiT® и REINFORCEiKIt® PATCH

	TANKiT®	REINFORCEiKIt® PATCH
Применение	НАЗЕМНЫЕ/МОРСКИЕ	НАЗЕМНЫЕ/МОРСКИЕ
Температура продукта	+10°C / +60°C	-50°C / +150°C
Макс. диаметр	До 20 м.	Нет ограничений
Макс. размер дефектов	До 100 мм.	Нет ограничений
Макс. давление	Зависит от диаметра резервуара и размера дефекта (Например: до 2.2 Бар для ремонта сквозного дефекта 100 мм. в резервуаре диам. 10 м.)	Нет ограничений

КОМПОНЕНТЫ TANKiT® и REINFORCEiKIt® PATCH

TANKiT® готовый к применению комплект

1 TANKiT® = 1 РЕМОНТ



REINFORCEiKIt® PATCH рассчитывается для ремонта отдельных дефектов в соответствии с нормами международных стандартов ISO/TS 24 817 и ASME PCC-2.

Ремонтный комплект состоит из сегментов Кевлара и эпоксидных смол, объемы которых рассчитываются специальной программой REA для решения конкретной задачи по ремонту емкостного оборудования, согласно заполненного Опросного Листа

Преимущества применения TANKiT®

- Не требуется проведения расчетов
- Безогневой метод ремонта (без сварки)
- Оперативный монтаж
- Готовый к применению комплект
- Продление срока службы резервуаров

Преимущества REINFORCEiKIt® PATCH

- Нет ограничений по размерам резервуаров и дефектов
- Нет ограничений по давлению в резервуарах
- Температура продукта в резервуарах до +150 С
- Долговременное решение
- Нет дополнительной нагрузки на резервуар