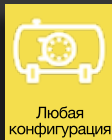


# 3X ENGINEERING

ДОЛГОВРЕМЕННОЕ  
КОМПОЗИТНОЕ  
РЕМОНТНОЕ  
РЕШЕНИЕ ДЛЯ  
УКРЕПЛЕНИЯ  
РЕЗЕРВУАРОВ И  
ЁМОКСТЕЙ ПОД  
ДАВЛЕНИЕМ



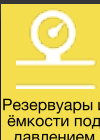
Любая  
конфигурация



Любой  
диаметр



Любой  
размер  
дефекта



Резервуары и  
ёмкости под  
давлением



От -50°C  
до +150°C



Нефть



Газ



Вода



## REINFORCEKIT® PATCH

Соответствует  
стандартам  
ISO 24.817,  
ASME PCC-2  
и API 653



OIL & GAS  
ONSHORE / OFFSHORE

КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ

НА СУШЕ

ПАТЧ ИЗ КЕВЛАРА

В МОРЕ НА ВОДОЙ

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

РЕМОНТ БЕЗ ОСТАНОВКИ  
ПРОИЗВОДСТВА

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕМОНТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

Эта композитная технология, состоящая из нескольких листов/патчей Kevlar® и двухкомпонентной эпоксидной смолы, является прекрасной альтернативой сварной металлической пластине и замене оборудования.

**3X ENGINEERING (3X)** разработала собственное программное обеспечение для проектирования ремонта и определения требований к материалам в соответствии со стандартами ISO 24.817, ASME PCC-2 и API 653.

## АССОРТИМЕНТ REINFORCEKit® PATCH



## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА REINFORCEKit® PATCH

- Проектируется отдельно под каждый ремонтный случай
- Ремонт под давлением (без остановки производства)
- Долговременный ремонт (до 20 лет)
- Разработано согласно стандартам (в соответствии с ISO 24.817, ASME PCC-2 и API 653)
- Универсальный продукт с широким спектром применения ( резервуары и стеклопластиковые ёмкости, ёмкости под давлением, сепараторы, колонны ...)
- Подходит для всех типов и диаметров резервуаров (стенка, крыша и днище) и ёмкостей под давлением
- Нет ограничений по давлению и по размеру дефекта
- Простой в использовании (никаких огнеопасных работ, токонепроводящий ремонт, легкий продукт)
- Монтаж только обученным и сертифицированным персоналом
- Отслеживание с помощью смарт-тега



## МОНТАЖ REINFORCEKit® PATCH

<p><b>1</b></p> <p>Разработка в соответствии с ISO 24.817 &amp; ASME PCC-2</p>	<p><b>2</b></p> <p>Подготовка поверхности Sa2½ / St3 и шероховатости Rz &gt; 60 µm</p>	<p><b>3</b></p> <p>Нанесение наполнителя 3X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Подготовка двухкомпонентной эпоксидной смолы 3X</p>	<p><b>5</b></p> <p>Нанесение листов/патчей Kevlar® и смолы 3X</p>	<p><b>6</b></p> <p>Нанесение защитного покрытия и установка смарт-тега для отслеживания ремонта</p>
--	--	---	--	---	---

DOC MKT 037 - A - RU - IC - 09.2021

