

# НАНЕСЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПОКРЫТИЯ BELZONA РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ

ID: 4567

Промышленн Oil & Gas  
ость:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical  
Containment Areas

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Местоположение Нефтяная компания, Мексика  
клиента:

Дата подачи Декабрь, 2003  
документов:

## Problem

Защита от коррозии внутреннего покрытия резервуара для хранения сырой нефти.



## Описание фотографий

\* 1. Применение материала Belzona 5811 было осуществлено однокамерной системой безвоздушного распыления. 2. Измерение толщины сухой пленки, в соответствии с системой строгого контроля за качеством, как важного этапа данного применения. 3. Применение двухслойной системы покрытия. Проверка сплошности покрытия была осуществлена при помощи низковольтного напряжения для обнаружения пустот в покрытии, прежде чем вернуть резервуар в эксплуатацию. ,

## Ситуация с приложением

Нанесение внутреннего покрытия резервуара для хранения сырой нефти ёмкостью 20,000 баррелей.

## Способ применения

Применение проведено в соответствии с адаптированной версией Belzona Ноу-Хау Системной Листовки TCC-5.

## Белзона Факты

Применение Belzona 5811 было проведено с использованием системы безвоздушного распыления, поэтому ремонт технологической емкости большого размера был осуществлен за короткий промежуток времени, в сравнении со временем, затраченным на осуществление ремонта традиционными методами. Предпочитенная система покрытия Belzona® была применена из-за её стойкости к коррозии, вызываемой кислотной средой сырой нефти. Кроме того, система

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение

представляла собой экономически эффективные и экологически чистые продукты для нанесения.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015      Belzona products  
FS 695214            are manufactured  
ISO 14001:2015      under an ISO 9000  
EMS 695213            Registered Quality  
                          Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



Copyright © Belzona International Limited 2025