

# Ремонтные работы с применением продуктов Belzona® для деталей конструкции, соединяемых клепкой

ID: 3612

Промышленн *Chemical & Petrochemical*  
ость:

Местоположение *Смесительная установка*  
клиента: *нефтепродуктов, Г.*  
*Дуйсбург, Северный Рейн*  
*Вестфалия, Германия*

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical*  
*Containment Areas*

Дата подачи *Июнь, 1996*  
документов:

Субстрат: *стальная пластина*

Продукты: *\* Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1321 (Ceramic S Metal) ,*

## Problem

*Некоторые клепанные швы протекали, из-за образования вздутий на красочном покрытии, которое подверглось коррозии. При прокалывании пузыря происходила утечка нефтяного топлива. Размеры резервуара составили 14 м в диаметре и 9.85м в высоту.*

## Описание фотографий

*\* 1. Вид резервуара 2. Подготовка швов 3. Применение продукта Belzona® 1111 4. Применение продукта Belzona® 1321 ,*

## Ситуация с приложением

*Резервуар для хранения нефтяного топлива*

## Способ применения

*Применение было проведено в соответствии с Ноу-Хау системной листовкой о применении материалов ТСС-1. Участки течи были подготовлены при помощи абразивной обработки, посредством суспензии (твёрдые частицы в жидкости), или шлифовки. После такой обработки наносится продукт Belzona® 1111, затем, продукт Belzona® 9341 (Армирующая Лента). Два слоя продукта Belzona® 1321, завершают процесс нанесения.*

## Белзона Факты

*Ремонт, проведенный с использованием продукта Belzona , позволяет установить резервуар без необходимости применения нагревательных работ, и удостовериться в его надежности, до момента сдачи резервуара в эксплуатацию.*

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)

