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

ID: 3612

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*

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

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Дата подачи документов: *Июнь, 1996*

Субстрат: *стальная пластина*

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

Problem

Некоторые клепаные 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 TCC-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.

ISO 9001:2015 FS 695214 ISO 14001:2015 EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

BELZONA® Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2024