

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

