

Промышленность: General Industry

Местоположение: Предприятие по переработке
клиента: растительного масла -
Ливерпуль, Великобритания

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Дата подачи: Март 2005
документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * Belzona ® 1111 (Super Metal) ,

Problem

Резервуар подвергся классическому варианту воздействия коррозии под изоляцией, вызванной просачиванием воды сквозь обшивку вокруг резервуара и через изоляционные ленты. Усугублению проблемы также способствовала повышенная температура в резервуаре. Дальнейшие осложнения развивались по причине неустойчивости внутреннего покрытия, требующего применения защитного азотного напыления до начала и в течение осуществления сварочных работ.



Описание фотографий

* 1. Общий вид резервуарного парка. 2. Повреждение стенки резервуара. 3. Ремонт с использованием продукта Belzona. После подготовки поверхности для достижения заданного контура профилированные пластины были приклеены на место, с последующим закреплением порции материала Belzona для сглаживания стыка между пластинами и поверхностью резервуара, чтобы излишки воды легко скатывались вниз. 4. Приблизительный вид ремонтируемого участка. ,

Ситуация с приложением

Резервуар-хранилище диаметром 5 метров - конструкция из углеродистой стали.

Способ применения

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

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

Применение проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системной Листовкой ТСС-1.

Белзона Факты

Предыдущий опыт заказчика продемонстрировал, что сварка являлась дорогостоящим и трудоемким процессом по причине воспламеняющегося состава покрытия. Ремонт с использованием продукта Belzona был осуществлен за одну треть интервала времени, требующегося на сварочные работы, и за половину стоимости, что составило общую экономию в более чем 4 тысячи фунтов (\$7500).

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



Copyright © Belzona International Limited 2025