

BELZONA- АЛЬТЕРНАТИВА СВАРКЕ В СЛОЖНЫХ СИТУАЦИЯХ

ID: 3720



ПРОБЛЕМА

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.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение проведено в соответствии с Belzona Ной-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).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Предприятие по переработке растительного масла - Ливерпуль, Великобритания

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Март 2005

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Super Metal)

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

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.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.


BELZONA