

BELZONA УКРЕПЛЯЕТ РЕЗЕРВУАР НА СТАЛЕЛИТЕЙНОМ ЗАВОДЕ

ID: 5061

Промышленн *Steel & Metal Processing*
ость:

Местоположение *Металлургический комбинат,*
клиента: *Северный Рейн-Вестфалия,*
Германия

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical*
Containment Areas

Дата подачи *Август 1997 г.*
документов:

Субстрат: *АЛЮМИНИЙ*

Продукты: * *Belzona 1111 (Super Metal)* ,

Problem

Швы и стены резервуаров были повреждены в результате химического воздействия содержимого коксового газа в воде и локального воздействия пара. Температура варьировалась от 5°C до 104°C



Описание фотографий

- * 1. ☐ Резервуар, подвергшийся коррозии ,
- * 2. ☐ Подготовка поверхности ,
- * 3. ☐ Прикрепление пластины ,
- * 4. ☐ Завершённый ремонт ,

Ситуация с приложением

Коррозия испытательных резервуаров на заводе по производству кокса

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системной листовкой ТСС-1. Сначала была изготовлена пластина, а затем композит Belzona 1111 был нанесён на обе поверхности и закреплён с помощью металлических лент, для поддержания пластины на месте во время отверждения Belzona. Излишки материала были использованы для затирки краев пластины заподлицо. После отверждения материала, ленты были удалены

Белзона Факты

С Belzona ремонт участков резервуара, подвергшихся коррозии легко и быстро осуществила. Кроме ремонта методом склеивания пластин, был также произведён ремонт патрубка

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 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение