

Belzona repara tubería de descarga en acería

ID: 4172

Industria:

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Sustrato: Aluminio

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,

Ubicación del cliente: Acería, Westphalia, Alemania

Fecha de aplicación: Agosto 1997

Problem

Estos tanques de inmersión de seguridad estaban dañados alrededor de la conexión y los muros debido al ataque químico del gas de coque y agua, y vapor. Con temperatura de operación en el rango de 50 °C a 104 °C.



Descripciones de fotografías

- * Tanque y tubería corroídos ,
- * Aplicación de Belzona® 1111 ,
- * Colocando la placa ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Corrosión en los tanques de inmersión de seguridad en la planta de producción de coque

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-1. Se fabricó una tubería de descarga soldada a una placa molde. Se aplicó Belzona® 1111 sobre ambas superficies y se ensamblaron posteriormente. Se utilizó un refuerzo metálico para asegurar las piezas en su sitio mientras Belzona fraguaba. El exceso de material fue utilizado para rellenar los espacios alrededor de la placa. Una vez fraguado el producto, se retiraron los refuerzos.

Datos de Belzona

Además de la soldadura de la placa de la tubería de descarga, se utilizaron placas de refuerzo en la planta. Esta efectiva reparación Belzona pudo llevarse a cabo in-situ sin necesidad de trabajo en caliente ni riesgos de distorsión.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

