

BELZONA, LA ALTERNATIVA A LA SOLDADURA EN SITUACIONES DIFÍCILES

ID: 3306

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Procesador de aceite vegetal, Liverpool, Reino Unido*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Fecha de aplicación: *Marzo 2005*

Sustrato: *Acero al carbono*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*

Problem

El tanque estaba experimentando corrosión bajo aislamiento ocasionada por la entrada de agua que a través del calorifugado. El problema se agravó por la elevada temperatura del tanque y empeoró aún más debido a que el material del calorifugado era muy volátil, por lo que requería de una atmosfera de nitrógeno antes y durante cualquier procedimiento de soldadura.



Descripciones de fotografías

- * Vista del parque de tanques ,
- * Daño en la pared del tanque ,
- * Reparación Belzona. Después de preparar la superficie para alcanzar el perfil necesario, se adhirieron las placas de refuerzo con una capa de material Belzona entre ellas para permitir la salida del exceso de agua. ,
- * Primer plano del área reparada ,

Situación de la aplicación

Tanque de almacenamiento de acero al carbono de 5 metros de diámetro

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo según folleto Belzona de Sistema Know-How Belzona TCC-1.

Datos de Belzona

La experiencia previa del cliente demostró que la soldadura era muy costosa y que requería de mucho tiempo, debido a la naturaleza inflamable del material. La reparación Belzona fue realizada en un tercio del tiempo y a la mitad del costo, ofreciendo un

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



ahorro de 4.000€ (7.500\$).

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

