

BELZONA REPARA PARCHE EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ID: 4221

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Empresa de suministro de energía eléctrica, EE.UU.*

Solicitud:

Fecha de aplicación: *Abril 2009*

Sustrato: *Acero al carbono*

Productos: ** Belzona SuperWrap ,*

Problem

Se descubrió porosidad en una soldadura vertical y que había fuga del producto a través de un pequeño punto poroso de menos de 2 mm de diámetro. No se halló corrosión ni adelgazamiento de la pared. El defecto estaba localizado a una altura de 9 m. en un tanque de 17 m. de alto. El cliente necesitaba que el tanque sea puesto de nuevo en servicio tan pronto como fuera posible.



Descripciones de fotografías

- * Defecto antes de la reparación ,
- * Área de reparación preparada con granallado ,
- * Aplicación del parche con Belzona SuperWrap ,
- * Parche de Belzona SuperWrap una vez inspeccionado y pintado ,

Situación de la aplicación

Sutura vertical defectuosa en un tanque de almacenamiento de aceite combustible.

Método de aplicación

Esta aplicación se realizó en cumplimiento con el procedimiento de trabajo de la aplicación de Belzona SuperWrap.

Datos de Belzona

El defecto quedó sellado utilizando un parche de Belzona SuperWrap y, como medida de precaución, la reparación se continuó verticalmente a todo lo largo de la soldadura. La reparación de Belzona, especialmente diseñada y en conformidad con las normas, hizo posible al cliente eliminar la necesidad de trabajo en caliente en el tanque, lo cual entrañaba un problema de seguridad.

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

www.belzona.com

EMS 695213

Management System.



Además, se minimizó el tiempo que el tanque pasó fuera de servicio. El tanque fue reparado, inspeccionado, y quedó listo para el servicio en tres días. Además, el producto volvió a su altura máxima dentro del tanque tres semanas más tarde con exitosos resultados. La reparación Belzona cumple con las normas ISO / TS 24817, DOT Title 49, Chapter 1, Part 192 y ASME PCC-2 Article 4.1 y, como tal, ofrece al tanque una reparación compuesta permanente y reforzada.

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

