

Belzona supera el test del tiempo

ID: 4010

Industria: Química y petroquímica

Ubicación del cliente: Planta petroquímica, Luisiana, Estados Unidos

Solicitud: Intercambiadores de calor

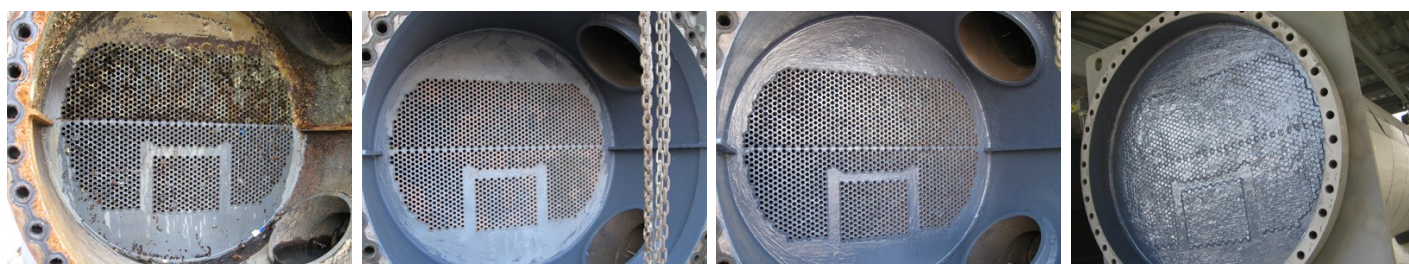
Fecha de aplicación: Septiembre 2003, Septiembre 2008

Sustrato: Placa de acero al carbono, tubos de cobre

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

La placa de tubos estaba afectada por corrosión bimetálica, y la carcasa por erosión-corrosión.



Descripciones de fotografías

- * Placa de tubos después de 5 años desde la primera aplicación en 2003 ,
- * Granallado de la aplicación realizada en 2003 y revestimiento por primera vez de la carcasa ,
- * Placa de tubos completamente restaurada con la segunda aplicación de Belzona ,
- * Parte trasera del intercambiador de calor revestida antes de retirar los corchos ,

Situación de la aplicación

Reconstrucción y protección de placas tubulares en las caras del intercambiador de calor. La aplicación fue inspeccionada 5 años más tarde, cuando se revistió también la carcasa y el deflector.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How HEX-1, HEX-2 y HEX-3.

Datos de Belzona

Esta unidad era una de las tres unidades idénticas existentes en esta instalación. Una vez abierto, el cliente se mostró satisfecho con el rendimiento del revestimiento Belzona y requirió una segunda aplicación en otra de las unidades. También pidió que se revistiera la carcasa, y que se aplicara una nueva capa de Belzona 1321 a la placa de tubos revestida en 2003. Esta aplicación permite

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

extender la vida de los intercambiadores de calor por muchos años, y ahorrar al cliente 275.000\$ por unidad en costes de reemplazo.

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