

## Reparación Belzona en placa tubular muy vieja

ID: 4009

**Industria:** Química y petroquímica

**Ubicación del cliente:** Planta petroquímica, Luisiana, Estados Unidos

**Solicitud:** Intercambiadores de calor

**Fecha de aplicación:** Enero 1973

**Sustrato:** Placa de acero al carbono, tubos de cobre

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

### Problem

La placa tubular estaba afectada por corrosión bimetalica y necesitaba protección.



### Descripciones de fotografías

- \* Parte posterior del condensador ,
- \* Vista cercana de la placa ,
- \* Parte frontal del condensador ,
- \* Vista cercana de la placa ,

### Situación de la aplicación

Este condensador fue revestido para extender su vida en servicio.

### Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-1.

### Datos de Belzona

Esta aplicación se realizó en 1973, hecho que demuestra su éxito durante 35 años. El coste de remplazo por un equipo nuevo era de aproximadamente 350.000\$, y una reparación con Belzona hoy en día supondría unos 25.000\$ aproximadamente. Por este bajo coste, el cliente se ahorró costes de reemplazo y parada para muchos años. Esta unidad se retiró de servicio en enero de 2009.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar