

# 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 bimetálica 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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