

# Belzona® 1391 protege unidad de craqueo catalítico

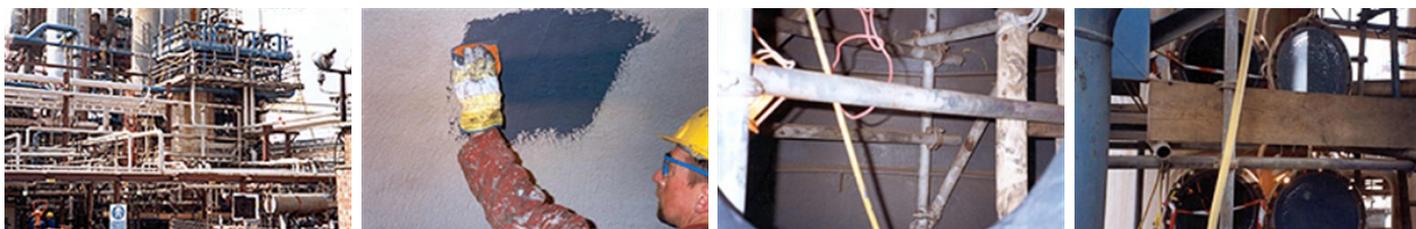
ID: 4007

**Industria:** Gas de petróleo  
**Solicitud:** Tanques y Áreas de Contención de Químicos  
**Sustrato:** Acero al carbono  
**Productos:** \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) ,

**Ubicación del cliente:** Refinería de petróleo, Reino Unido  
**Fecha de aplicación:** 1996

## Problem

Extensa corrosión-erosión en la estructura causada por la mezcla de hidrocarburos calientes



## Descripciones de fotografías

- \* Vista de la unidad ,
- \* Aplicación de Belzona® 1391 en proceso ,
- \* Vista de la boca de entrada mostrando el reducido espacio de aplicación ,
- \* Aplicación finalizada con las trampillas también revestidas con Belzona® 1391 ,

## Situación de la aplicación

Torre de fracciones volátiles en la unidad de craqueo catalítico

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5.

## Datos de Belzona

Si la pérdida de metal continuaba, hubiera puesto en peligro la integridad estructural de la pared. La reparación o reemplazo hubiera requerido un largo tiempo de parada de la refinería, con las pérdidas de beneficio asociadas. Los productos Belzona hacen posible realizar este tipo de aplicaciones en la torre y permiten una rápida puesta en servicio con el mínimo tiempo de parada.

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