

BELZONA® 1391 PROTEGE UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería de petróleo, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

1996

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Torre de fracciones volátiles en la unidad de craqueo catalítico

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)

SUBSTRATO

Acero al carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista de la unidad
2. Aplicación de Belzona® 1391 en proceso
3. Vista de la boca de entrada mostrando el reducido espacio de aplicación
4. Aplicación finalizada con las trampillas también revestidas con Belzona® 1391



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar