

ABSORBEDOR REPARADO Y PROTEGIDO CON BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Importante fabricante de productos químicos, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Área del cuello del absorbedor severamente corroída.

PROBLEMA

El cuello del absorbedor tenía agujeros causados por erosión/corrosión.

PRODUCTOS

Belzona® 1121 (Super XL Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-1 y TCC-5. Se adhirieron en frío un total de 16 placas de acero dulce sobre el sustrato utilizando Belzona® 1121, con la finalidad de recubrir completamente las áreas afectadas. Una vez que el producto Belzona fraguó, se granallaron las placas y se protegió todo el área de la reparación con Belzona® 1391 para prevenir un futuro deterioro.

HECHOS BELZONA

La aplicación se completó en tres días, proporcionando al cliente un mínimo tiempo de parada. Se seleccionó Belzona por su excelente resistencia a la erosión-corrosión a elevadas temperaturas.

FOTOGRAFÍAS

1. Cuello del absorbedor extensamente dañado por corrosión
2. Placas de acero adheridas al absorbedor utilizando Belzona® 1121
3. Adhesión en frío finalizada
4. Aplicación completada con el revestimiento de Belzona® 1391 aplicado



1.



2.



3.



4.

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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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