

BELZONA PROTEGE CUBIERTA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta química, Costa del Golfo, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Cubierta lateral de intercambiador de calor

PROBLEMA

Corrosión severa ocurrida debido a las características del agua empleada en el proceso, ratio de corrosión estimado de 0,05" (1,25mm) por año.

PRODUCTOS

Belzona® 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Acero al carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-3.

HECHOS BELZONA

Belzona® 1391 proporciona una excelente protección frente a la erosión y la corrosión a levadas temperaturas. Esta aplicación asegura un servicio continuo durante muchos años, evitando la necesidad de reemplazar el equipo cuando las pérdidas por corrosión afecten a la seguridad de la operación.

FOTOGRAFÍAS

1. La rápida pérdida de metal por corrosión, claramente evidente
2. Preparación de la superficie culminada
3. Primer plano de la aplicación
4. Aplicación finalizada



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