

## BELZONA PROTEGE LAS PLACAS DE TUBOS EN INTERCAMBIADORES DE CALOR

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta química, México

### FECHA DE APLICACIÓN

Abril 2006

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Placas de tubos de intercambiadores de calor en una planta química

### PROBLEMA

Se requería una protección contra la erosión y la corrosión en las placas de tubos para prevenir una mayor pérdida de metal, que hubiera ocasionado una fuga o pérdida de eficiencia y contaminación.

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRATO

Acero al carbono

### MÉTODO DE APLICACIÓN

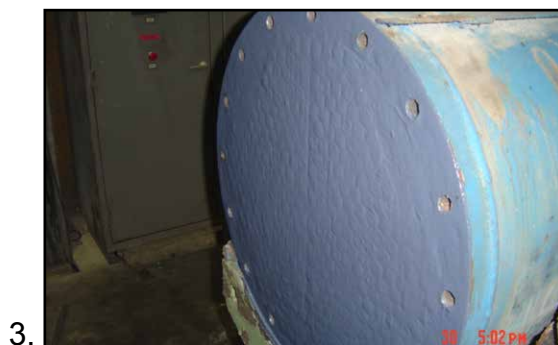
La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How HEX-1 y HEX-3.

### HECHOS BELZONA

El equipo fue puesto en servicio en tan solo 3 días, lo que representó una ganancia cercana a los 30.000 dólares.

### FOTOGRAFÍAS

1. Placas de tubos corroídas
2. Granallado finalizado
3. Primera capa de Belzona® 1321
4. Aplicación completada con los corchos retirado de los tubos



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

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar