

## IMPECABLE REPARACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE CALOR CON BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Importante compañía de petróleo, Noruega

### FECHA DE APLICACIÓN

Diciembre 2007

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Placa tubular de un enfriador de petróleo en una plataforma petrolera en alta mar

### PROBLEMA

La superficie de la placa tubular estaba severamente corroída y necesitaba protección para evitar que se produjeran fugas.

### PRODUCTOS

Belzona® 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRATO

Bronce

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-1. Después del granallado, se aplicó Belzona® 1391 en la placa tubular. Se fabricó especialmente una placa molde revestida con Belzona® 9411 (Release Agent) y se colocó sobre la placa tubular con separadores de 2mm para asegurar un correcto espesor del revestimiento. Transcurridas las 24 horas de fraguado, se retiró la placa molde revestida con Belzona® 9411 y la placa tubular se puso de nuevo en servicio.

### HECHOS BELZONA

El cliente necesitaba una solución rápida y rentable para este problema común. El tubo fue inspeccionado después de 3 años en servicio desde la aplicación y se comprobó que estaba en perfectas condiciones.

### FOTOGRAFÍAS

1. Placa de tubos granallada
2. Belzona® 1391 aplicado sobre la superficie de la placa de tubos y colocación de los corchos
3. Colocación de la placa revestida con Belzona® 9411
4. Aplicación finalizada: placa de tubos perfectamente reconstruida y revestida



1.



2.



3.



4.

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