

## BELZONA® 1591 PROTEGE INTERCAMBIADOR DE CALOR

### CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería, Omán

### FECHA DE APLICACIÓN

Enero 1999

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Intercambiador de calor diseñado para operar hasta los 150°C

### PROBLEMA

Severa erosión-corrosión en la placa tubular y la cubierta lateral causada por la mezcla de hidrocarburos a alta temperatura.

### PRODUCTOS

Belzona® 1591 (Ceramic XHT Metal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

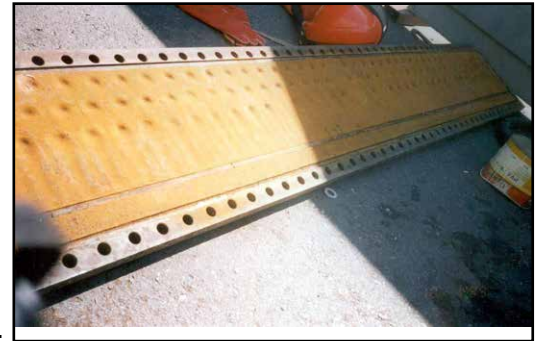
La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-1.

### HECHOS BELZONA

Belzona® 1591 era el único revestimiento conocido capaz de proporcionar protección contra la erosión-corrosión a las altas temperaturas de operación. Desde esta primera aplicación, se han tratado un total de tres unidades con este producto.

### FOTOGRAFÍAS

1. Grado de corrosión claramente evidente en la cubierta lateral
2. Aplicación de Belzona® 1591 en proceso
3. Aplicación completada en la placa de tubos. Cubierta lateral esperando para ser revestida.



1.



2.



3.

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

