

## BELZONA PROTEGE EL INTERIOR DE UN SEPARADOR

### CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería, Australia

### FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2004

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Separador utilizado para retirar la mayor parte de hidrocarburos antes de los tanques separadores de llama. También es usado como almacenamiento de vertidos de emergencia.

### PROBLEMA

Erosión-corrosión interna causada por la presencia de agua ácida y temperatura de operación de hasta 100°C.

### PRODUCTOS

Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Después de la limpieza a fondo y retirada del revestimiento anterior, el tanque fue granallado y revestido con Belzona® 1391.

### HECHOS BELZONA

El revestimiento anterior, un epoxi de vinil-éster, falló a causa de las altas temperaturas de operación. Belzona® 1391 fue seleccionado en base a experiencias anteriores en ambientes similares.

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista general del tanque
2. Fallo del revestimiento anterior
3. Aplicación en proceso
4. Uno de los deflectores revestido y el área circundante prácticamente revestida



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

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar