

# Belzona protege base interna de separador

ID: 4073

**Industria:** Gas de petróleo  
**Solicitud:** Tanques y Áreas de Contención de Químicos  
**Sustrato:** Acero  
**Productos:** \* Belzona® 1591 (Ceramic XHT Metal),

**Ubicación del cliente:** Refinería, Australia  
**Fecha de aplicación:** Mayo 2004

## Problem

Erosión-corrosión interna en la sección inferior del separador.



## Descripciones de fotografías

- \* Base del separador granallada ,
- \* Aplicación del revestimiento en las zonas soldadas ,
- \* Aplicación finalizada ,

## Situación de la aplicación

Separador acumulador de agua que contiene gasolina con bajo octano, pequeñas cantidades de H<sub>2</sub>S, bisulfato de amonio y agua. Temperatura hasta 160°C.

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Después de una limpieza a fondo, el separador se granalló y revisitó con Belzona® 1591, revistiendo en primer lugar las zonas de soldadura de los soportes.

## Datos de Belzona

Los revestimientos Belzona han demostrado su eficacia en ambientes similares, soportando las temperaturas, ciclos de presión, erosión y ambiente corrosivo presente en estos equipos.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

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

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar