

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 granulado y revestido con Belzona® 1391.

HECHOS BELZONA

El revestimiento anterior, un epoxi de vinil-ester, 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>



Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar