

BELZONA ELIMINA EL DAÑO POR CORROSIÓN BAJO AISLAMIENTO

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería de petróleo, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

2001

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tanque de condensación exterior

PROBLEMA

El tanque presentaba Corrosión Bajo Aislamiento

PRODUCTOS

Belzona® 5851 (HA-Barrier)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La superficie fue preparada manualmente con un cepillo de alambres, y con una herramienta eléctrica de púas giratorias se eliminaron las partículas débilmente adheridas. Belzona® 5851 fue aplicado con una brocha y una vez que el material fraguó, se volvió a poner el aislante térmico sobre el tanque.

HECHOS BELZONA

Belzona® 5851 se activa con el calor (comienza a fraguar a temperaturas de 70°C o mayor) y puede ser aplicado en equipos que se encuentran en funcionamiento, por lo que la pérdida de tiempo puede considerarse un hecho del pasado. La aplicación fue inspeccionada al año siguiente por los ingenieros de la planta y éstos comprobaron que Belzona® 5851 estaba en perfectas condiciones.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general del revestimiento del tanque en funcionamiento
2. La preparación de la superficie se hizo con un cepillo de alambres y con una herramienta eléctrica de púas giratorias
3. Belzona® 5851 aplicado con brocha
4. Primer plano del área de aplicación. Se muestran las pinceladas después de un año de funcionamiento del tanque.



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

