

BELZONA COMBATE LA SEVERA CORROSIÓN BAJO AISLAMIENTO EN COLUMNA DE PROCESAMIENTO

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2005

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Severa corrosión bajo aislamiento en columnas

PROBLEMA

La entrada de agua en el aislante causó una severa corrosión bajo aislamiento que se vio acelerada por las elevadas temperaturas de la columna que operaba a 185°C.

PRODUCTOS

Belzona® 5851 (HA-Barrier)

SUBSTRATO

Acero al carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Se granallaron secciones consecutivas de 8 metros sobre las que se fue aplicando a mano un sistema de dos capas de Belzona® 5851. La columna permaneció en servicio durante la aplicación.

HECHOS BELZONA

Belzona fue seleccionada para la aplicación como el único producto fácil de aplicar in situ de una forma segura después de que el cliente empleó otros productos y los descartó, bien por dificultades a la hora de aplicarlos o por asuntos de salud y seguridad. Tras ser inspeccionada en Noviembre de 2007, la columna no mostró ningún signo de deterioro.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general de la refinería
2. Área de aplicación después de granallado
3. Aplicación finalizada
4. Aplicación finalizada



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

