

BELZONA REPARA Y PROTEGE CARA DE BRIDAS DE 5.4 METROS

CLIENTE / UBICACIÓN

Metalúrgica, Montreal, Canadá

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Brida en un evaporador de 5.4 metros de diámetro.

PROBLEMA

La brida fue atacada en un 98% por ácido sulfúrico a elevada temperatura después de que el revestimiento de Teflón fuese dañado.

PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4341 (Magma CR4)

SUBSTRATO

Acero templado

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación llevada a cabo siguiendo los folletos Belzona de sistema Know-How GSS-8 y HEX-3. Se utilizaron plantillas para obtener un molde original de la brida con Belzona 1111. Belzona 4341 proporcionó una capa protectora.

HECHOS BELZONA

Las soluciones Belzona restauraron el sellado de la brida sin calor, evitando un mayor daño al revestimiento de teflón. El uso de Belzona 4341 provee a la reparación de resistencia al ácido.

FOTOGRAFÍAS

1. Brida metálica, necesitada de reconstrucción
2. El revestimiento de teflón dañado que causaba filtraciones
3. Brida reconstruida reparada con Belzona 4341



1.



2.



3.

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 • Tailandia
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar