

BELZONA SALVA BOMBA DEL VERTEDERO

CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de papel, Oklahoma, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

El cliente estaba buscando una alternativa para remplazar esta bomba. La bomba estaba dañada por ataque de sustancias químicas, aunque llevaba en servicio tan solo cuatro años.

PROBLEMA

Los inyectores defectuosos causaron que el ácido sulfúrico no se mezclara bien con el papel y la bomba se vio seriamente erosionada. Los espolones en la descarga estaban erosionados y la carcasa severamente picada y con varios agujeros. Después de la inspección, los inyectores se movieron hacia abajo.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRATO

Fundición

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-3 y CEP-5.

HECHOS BELZONA

El cliente se ahorró cerca de 300.000 dólares con la solución Belzona. Después de la inspección pasado 1 año y medio, la bomba se encontraba en buenas condiciones sin mostrar áreas desgastadas.

FOTOGRAFÍAS

1. Bomba antes de la reparación
2. Reconstrucción del espolón finalizada
3. Aplicación finalizada



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

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar