

Belzona salva bomba del vertedero

ID: 3952

Industria: *Papel de pulpa*

Ubicación del cliente: *Fábrica de papel, Oklahoma, Estados Unidos*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *Mayo 2007*

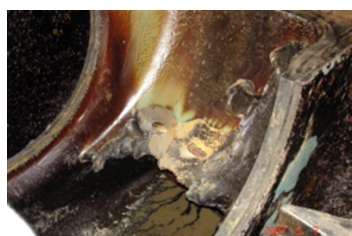
Sustrato: *Fundición*

Productos: ** Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,*

** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Problem

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.



Descripciones de fotografías

- * Bomba antes de la reparación ,
- * Reconstrucción del espolón finalizada ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

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

Método de aplicación

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

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar