

Belzona repara defectos de fundición

ID: 3967

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Bombas centrífugas*
Sustrato: *Acero inoxidable*
Productos: ** Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Ubicación del cliente: *Acería, Irán*
Fecha de aplicación: *Octubre 2009*

Problem

El cuerpo de la bomba y los álabes presentaban varios agujeros después de 4 meses en servicio debido a una mala fundición.



Descripciones de fotografías

- * Agujeros en el cuerpo de la bomba claramente visibles ,
- * Reconstrucción de los álabes del rodete con Belzona® 1311 ,
- * Rodete revestido con Belzona® 1321 ,
- * Cuerpo de la bomba revestido ,

Situación de la aplicación

Esta bomba transfiere agua de mar del Golfo Pérsico a la acería.

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

La soldadura se presentaba como una opción pero hubiese tardado más tiempo y supuesto un coste mayor que la solución Belzona.

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