

Belzona devuelve bomba de más de 20 años a una condición como nueva

ID: 3928

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Planta eléctrica en San Antonio, Texas, EE.UU.*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

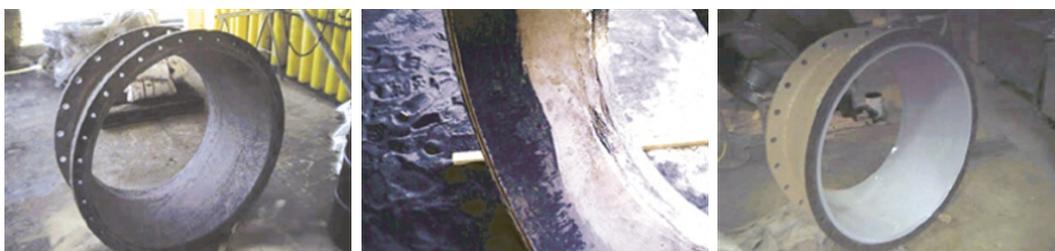
Fecha de aplicación: *Noviembre 2001*

Sustrato: *Latón y acero fundido*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*

Problem

La bomba presentaba una fuerte corrosión.



Descripciones de fotografías

- * La pieza de conexión del difusor de la bomba antes de la aplicación ,
- * Granallado y aplicación de Belzona® 1111 ,
- * La pieza de la bomba antes de ser revestida con Belzona® 1341 ,

Situación de la aplicación

La bomba llevaba en servicio más de 20 años y fue inspeccionada durante una parada planificada.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3, CEP-4 y CEP-10.

Datos de Belzona

La bomba fue granallada y limpiada. Se aplicó Belzona® 1341 sobre la voluta de la bomba, el rodete y las superficies interiores del difusor de flujo. Belzona® 5811 se aplicó en la parte externa de la voluta, el difusor y las piezas de conexión. A continuación Belzona® 1111 se empleó para reconstruir las áreas desgastadas en el difusor y las piezas de conexión.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar