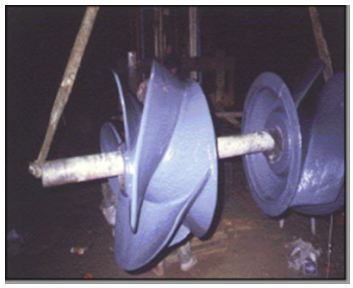
# BELZONA REPARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES

*ID: 2621*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Industria: | *Agua / Aguas Residuales* | Ubicación del cliente: | *Planta de aguas residuales de gran tamaño, Egipto* |
| Solicitud: | *Bombas centrífugas* | Fecha de aplicacion: | *Octubre 2002* |
| Sustrato: | *Hierro fundido* | | |
| Productos: | ** Belzona® 1341 (Supermetalglide) ,* | | |

Problem

*Baja eficiencia de las bombas causada por la corrosión del difusor, carcasas y rodetes.*



## Descripciones de fotografías

* Carcasas corroídas ,
* Difusor corroído ,
* Recubrimiento del difusor ,
* Recubrimiento del rodete terminado ,

## Situación de la aplicación

Bombas Sulzer de aguas residuales (Cinco Bombas).

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-3.

## Datos de Belzona

Se repararon un total de cinco bombas, ahorrando $700.000 – precio de bombas nuevas. Tras cinco años las bombas continúan funcionando eficientemente. La eficiencia de las bombas se incrementó en un 8% sobre el rendimiento original.



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

Reparar • Proteger • Mejorar

*Copyright © Belzona International Limited 2024*