

Restauración de bombas de difusor de gran tamaño con Belzona

ID: 3897

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Central eléctrica, Norte de Irlanda*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *2010*

Sustrato: *Hierro fundido*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*

Problem

Las bombas, cada una de ellas con un peso superior a 11 toneladas sin contar el peso del motor, no eran capaces de proporcionar el suficiente caudal para satisfacer la demanda del cliente.



Descripciones de fotografías

- * Una de las bombas desmontada ,
- * Daño evidente en los labes del difusor ,
- * Labes del difusor revestidos ,
- * Revestimiento del interior del difusor con Belzona® 1341 ,

Situación de la aplicación

Dos bombas de refrigeración de agua de 122 cm de diámetro

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-3, CEP-4 y CEP-5.

Datos de Belzona

Después de la reconstrucción, las bombas se volvieron a trasladar a la central eléctrica donde fueron reinstaladas, alineadas y puestas en servicio. Ambas bombas se pusieron de nuevo en servicio en un periodo de 8 semanas desde que fueron retiradas y cumpliendo con el presupuesto asignado. El cliente ha expresado su satisfacción con el servicio proporcionado y ya se está

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

beneficiando de revestir las bombas con 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

