

COMPAÑÍA ELÉCTRICA APRUEBA LA SOLUCIÓN BELZONA

ID: 2643

Industria: *Energía*
Solicitud: *Bombas centrífugas*
Sustrato: *Bronce*
Productos: ** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*
** Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,*

Ubicación del cliente: *Central de energía nuclear, Francia*
Fecha de aplicación: *Enero 2007*

Problem

Erosión-corrosión causada por agua marina.



Descripciones de fotografías

- * Inicio de la aplicación con Belzona® 1321 aplicado sobre el anillo de desgaste ,
- * Aplicación de la primera capa de Belzona® 1341 ,
- * Aplicación terminada con el anillo de desgaste mecanizado hasta sus dimensiones finales ,

Situación de la aplicación

Protección de un rodete en un sistema de refrigeración de agua.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema CEP-3. Las superficies del rodete se protegieron con Belzona® 1341. Belzona® 1321 se aplicó sobre el anillo de desgaste y se mecanizó para conseguir las dimensiones exactas.

Datos de Belzona

Basándose en su experiencia previa, la central aprobó la aplicación para 6000 horas más de servicio.

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

Copyright © Belzona International Limited 2025