

# 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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar