

Belzona se convierte en parte integrante de bombas

ID: 3926

Industria: Energía

Solicitud: Bombas centrífugas

Sustrato: Aleación cobre-níquel

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

Ubicación del cliente: Central eléctrica, Virginia, EE.UU.

Fecha de aplicación: Abril 1992

Problem

Las bombas mostraban señales de desgaste prematuro, que no se preveía hasta pasados 15 años en operación.



Descripciones de fotografías

- * Aplicación de Belzona® 1341 en el cuenco del difusor ,
- * Retoques finales en el rodete ,
- * Desviadores de flujo y todos los componentes internos protegidos con Belzona® 1341 ,

Situación de la aplicación

Bombas principales de refrigeración de agua

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5, junto con el programa de Polímeros Belzona en Bombas.

Datos de Belzona

Se reconstruyeron tres bombas en 1992. En 1995, una de estas bombas se retiró de servicio y se demostró que, después de tres años en operación, el revestimiento de Belzona® 1341 se mantenía en excelentes condiciones y no requería retoques.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar