Revestimiento de bomba de 20 años de antigüedad con Belzona

ID: 3969

Industria:	*Energía*	Ubicación del cliente:	*Central eléctrica, Texas, Estados Unidos*
Solicitud:	*Bombas centrífugas*	Fecha de aplicacion:	*1988*
Sustrato:	*Fundición*		
Productos:	** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*		

Problem

Las bombas no duraban mucho en servicio. El nuevo encargado quería probar algunos de los nuevos revestimientos disponibles.

Descripciones de fotografías

* Daños por cavitación ,
* Álabes en un estado parecido a nuevo ,
* & 4. Vista cercana de los daños localizados por cavitación. Nótese que no se ha formado corrosión bajo el revestimiento. ,

Situación de la aplicación

Bomba de refrigeración de agua en una central eléctrica a carbón

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

La inspección del rodete revestido mostró que se encontraba en buenas condiciones, con sólo pequeñas áreas con daños por cavitación. Las bombas revestidas han probado durar más que las bombas sin revestir, minimizando los costes de mantenimiento y paradas.

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 2024