BELZONA REPARE UNE POMPE A VIDE

ID: 2505

Industrie:	*Chimie & Pétrochimie*	Localisation du client:	*Large unité de production de phosphate, Egypte*
Application:	*Pompes centrifuges*	Date de la demande:	*Septembre 2004*
Substrat:	*Fonte*		
Des produits:	** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*		

Problem

Erosion/corrosion du rotor et du stator, causée par l'eau, les produits chimiques et la pierre à chaux. Les palettes du rotor étaient fissurées et fracturées à plusieurs endroits.

Descriptions des photographies

* 1. Erosion/corrosion du rotor. 2. Réparation des fissures et fractures présentes sur les palettes du rotor. 3. Le rotor réparé et revêtu. 4. Le stator réparé et revêtu. ,

Cas d'application

Pompe à vide

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1 et 3.

Faits sur Belzona

La réparation a été effectuée à une fraction du coût de remplacement, et le Système Ceramic Metal Belzona assure la protection du rotor contre le cycle d'érosion/corrosion.

Copyright © Belzona International Limited 2024