

BELZONA REPAIRE UNE POMPE A EAU DE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE

ID: 2761

Industrie: Énergie

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Acier inoxydable

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localisation du client: Centrale nucléaire, Royaume-Uni

Date de la demande: Septembre 2007

Problem

Un dommage sévère d'abrasion du bec à eau de la pompe entraînait une perte de rendement.



Descriptions des photographies

* 1. Surface endommagée avec une mèche d'ancrage installée 2. Positionnement du coffrage 3. Surface endommagée reconstruite avec Belzona 1311 4. Travail terminé après l'application du Belzona 1321 ,

Cas d'application

Pompe à eau de refroidissement secondaire

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les versions modifiées des procédures Belzona CEP-1 et CEP-3. Un point d'ancrage a été percé et fixé à travers la volute. Belzona 1311 a été utilisé pour restaurer le profil requis en utilisant un coffrage pour obtenir la forme requise. Belzona 1321 a été appliqué pour protéger cette surface contre l'érosion-corrosion.

Faits sur Belzona

Cette pompe a seulement fonctionné pendant deux ans avant que ces réparations soient nécessaires. La pompe réparée est en service depuis 2007 et elle fonctionne toujours sans réparations supplémentaires.

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®
Réparer • Protéger • Améliorer