

REPARATION ET PROTECTION BELZONA D'UNE VOLUTE DE POMPE

ID: 3252

Industrie: Énergie

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Bronze

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

Localisation du client: Centrale d'électricité, Egypte

Date de la demande: Janvier 2006

Problem

Les deux volutes étaient sérieusement érodées et corrodées, affectant alors la pression ainsi que le rendement dans le système de refroidissement.



Descriptions des photographies

* 1. Deux volutes corrodées. 2. Surface après la préparation. 3. Reconstruction de la surface avec Belzona 1311. 4. Surface protégée avec Belzona 1321. ,

Cas d'application

Deux volutes de diffusion des principales pompes de circulation d'eau.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3,-5.

Faits sur Belzona

Belzona a réparé les volutes par le biais d'une méthode facile et efficace, permettant de les reconstruire aux dimensions d'origine ainsi que de maintenir le débit de la pompe. Le revêtement Belzona offre une protection contre une future corrosion et érosion.

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 2025


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer