

RENOVATION DE LARGES POMPES A DIFFUSION AVEC BELZONA

ID: 3946

Industrie: Énergie
Application: Pompes centrifuges
Substrat: Fonte
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal), Belzona 1311 (Ceramic R-Metal), Belzona 1341 (Supermetalgilde), Belzona 5811 (Immersion Grade),

Localisation du client: Centrale nucléaire, Irlande du Nord
Date de la demande: 2010

Problem

Ces pompes, chacune pesant plus de 11 tonnes sans compter le moteur, ne satisfaisaient pas les demandes des clients, à cause d'un débit insuffisant.



Descriptions des photographies

* 1. L'application de la diffusion après le montage. 2. L'étendue des dommages clairement visible sur les vannes de diffusion. 3. Vannes de diffusion revêtues. 4. Revêtement de l'intérieur de la pompe et de la cloche d'aspiration avec Belzona 1341, et avec Belzona 5811 à l'extérieur.

Cas d'application

Deux pompes de circulation d'eau de refroidissement, de 48 pouces (1,2m).

Procédé d'application

L'application a été réalisée suivant les Procédures Belzona CEP-1, CEP-3, CEP-4 et CEP-5.

Faits sur Belzona

Après leur reconstruction, les pompes furent transportées vers la centrale, où elles furent réinstallées, alignées et déclarées prêtes à être remises en service. Les deux pompes furent remises en service en 8 semaines et sans dépasser le budget. Le client s'est déclaré très satisfait du service rendu, et obtient déjà le résultat du revêtement de ces pompes.

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