

LA REPARATION DU DIFFUSEUR DE POMPE SURPASSE TOUTES LES ATTENTES AVEC BELZONA

ID: 2115

Industrie: Énergie

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Acier Carbone

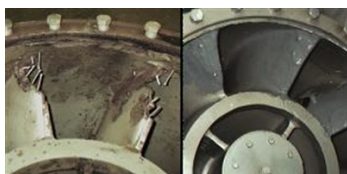
Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade),

Localisation du client: Centrale électrique, Malte

Date de la demande: Mai 2000

Problem

Perte de rendement et pannes à cause de sévères problèmes d'érosion - corrosion sur la pompe centrifuge verticale (7090 m³/h). Précédemment, le client devait remplacer les composants de la pompe tous les ans. Etant donné la région dépendant de cette centrale électrique, les arrêts de production ont d'importantes conséquences pour ce producteur d'énergie.



Descriptions des photographies

* 1. Etat du diffuseur après une année en service sans protection 2. Reconstruction des palettes du diffuseur 3. Application terminée 4. Application après 9 ans de service ,

Cas d'application

Pompe d'eau de mer du circuit de refroidissement pour une turbine de 60MW.

Procédé d'application

Cette application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, CEP-3 et CEP-4.

Faits sur Belzona

Le client était surpris de découvrir que l'équipement érodé pouvait être réparé et fut enchanté des performances retrouvées ainsi que de la fiabilité de la pompe. Les composants ont été revêtus sur l'intérieur et l'extérieur. Après 9 ans de service, le revêtement était toujours en excellente condition.

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

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer