

BELZONA REPARÉ LES DOMMAGES DE FONDERIE

ID: 2932

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Aciérie, Iran

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Octobre 2009

Substrat: Acier inoxydable

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

Problem

Plusieurs défauts étaient présents sur le corps et les surfaces des pâles après 4 mois de fonctionnement à cause d'un mauvais coulage.



Descriptions des photographies

* 1. Trous dans le corps de pompe clairement évidents 2. Reconstruction des pâles de la turbine avec Belzona 1311 3. Turbine revêtue du Belzona 1321 4. Corps de la pompe revêtu ,

Cas d'application

Cette pompe transfère de l'eau de mer du Golfe Persique à l'aciérie.

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

La soudure a été considérée mais elle aurait été beaucoup plus longue et onéreuse que la solution Belzona.

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