

BELZONA REPARE UN ROTOR D'UNE GRANDE POMPE A VIDE

ID: 3258

Industrie: Pâtes et papiers

Localisation du client: Papeterie au Portugal

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: 1998

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1341 (Supermetalglide) ,

Problem

La contamination du joint d'étanchéité par les produits chimiques et par de la pâte ont accéléré les effets d'érosion/corrosion au niveau du rotor, entraînant une perte du rendement de la pompe.



Descriptions des photographies

* 1. Rotor d'origine avec la structure en métal soudé. 2. Rotor reconstruit aux dimensions d'origine avec Belzona 1111. 3. Touches finales en cours de réalisation sur le revêtement de Belzona 1341. ,

Cas d'application

Rotor d'une pompe à vide Nash.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona CEP-1 et CEP-3.

Faits sur Belzona

L'application Belzona a été réalisée en une fraction du coût d'une nouvelle unité. La résistance du Belzona 1341 contre l'érosion/corrosion a permis de prolonger la durée de vie de l'équipement bien au-delà de celle d'origine.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer