

BELZONA REPARÉ DES POMPES A POMMES DE TERRE ET A AMIDON

ID: 3256

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Usine de fabrication de frites, Egypte

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Août 2006

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1341N (Supermetalgilde NSF),

Problem

De la corrosion est apparue au niveau des volutes et des rouets en raison des longues durées de fonctionnement ainsi qu'à l'érosion. Les rouets étaient sévèrement corrodés avec des bords de pales à épaisseur réduite et de nombreuses perforations.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale de la pompe. 2. Rouet sérieusement endommagé. 3. Reconstruction du rouet. 4. Deux pompes reconstruites et revêtues.

Cas d'application

Deux pompes à aspiration axiale dont une pompe à déchets et une pompe de préchauffage. Ces deux pompes doivent faire face à l'eau, aux pommes de terre ainsi qu'aux amidons.

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Ces pompes ont été réparées à la suite de deux autres pompes réparées avec succès par l'utilisation de Belzona un an auparavant. Le revêtement approuvé par la NSF était nécessaire.

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