

BELZONA VIENT AU SECOURS D'UNE POMPE

ID: 2363

Industrie: Pâtes et papiers

Localisation du client: Papeterie, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

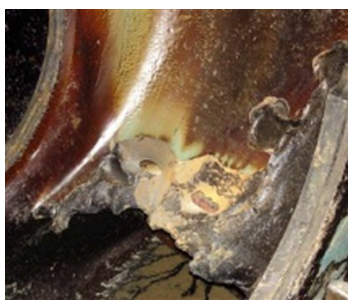
Date de la demande: Mai 2007

Substrat: Fonte

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

Problem

De mauvais injecteurs ont empêché à l'acide sulfurique de bien se mélanger avec la pulpe de papier et la pompe fut sévèrement érodée. Le bec à eau fut érodée et le corps de pompe souffrait de corrosion par piqûre. Après une inspection, les injecteurs furent déplacés en aval.



Descriptions des photographies

* 1. Pompe avant la réparation 2. Reconstruction du bec à eau terminée 3. Application terminée ,

Cas d'application

Le client recherchait une alternative au remplacement de pompe de pulpe. La pompe souffrait d'attaques chimiques et était en service depuis seulement 4 ans.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, CEP-3 et CEP-5.

Faits sur Belzona

Le client a économisé environ 220.000 Euros avec la solution Belzona. Après une inspection, un an et demi plus tard, la reconstruction était en bonne condition sans aucune usure.

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