

BELZONA REPAIRE DES ARBRES RBC

ID: 2375

Industrie: Eau / Eaux usées
Application: Transmission de puissance mécanique
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1111 (Super E-Metal) ,

Localisation du client: Station d'épuration, Etats-Unis
Date de la demande: Décembre 2005

Problem

Les roulements ont échoués, endommageant donc l'arbre



Descriptions des photographies

* 1. Arbre endommagé;. 2. Arbre préparé; et prêt pour le Belzona. 3. Une fois durci, le moule est retiré; et les extrusions remplies. 4. Le réacteur biologique rotatif est remis en place, prêt à l'utilisation. ,

Cas d'application

Un arbre d'un réacteur biologique rotatif

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT –2

Faits sur Belzona

La réparation alternative serait de faire sécher le réacteur biologique rotatif sur une période de trois semaines afin de retirer les médias. La procédure serait ensuite d'appeler un machiniste pour réparer l'arbre avant de réinstaller le réacteur biologique rotatif ainsi que le média. Ce procédé est long et onéreux. La réparation a été effectuée en une journée avec environ 110€ seulement de produits Belzona. Quatre autres arbres de réacteur biologique rotatifs ont ensuite été réparés dans cette usine en suivant la même méthode.

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