

BELZONA REPARÉ 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 durcit, 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 effectué en une journée avec environ 110€ seulement de produits Belzona. Quatre autres arbres de réacteur biologique rotatifs ont ensuite été réparé 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

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