

BELZONA REPARE L'ARBRE D'UN CLARIFICATEUR

ID: 2872

Industrie: Industrie générale
Application: Transmission de puissance mécanique
Substrat: Acier carbone
Des produits: * Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Localisation du client: Atelier d'usinage, Golfe du Mexique
Date de la demande: Juin 2009

Problem

La zone de palier s'était détériorée dû aux attaques chimiques et à l'abrasion. Le client exigeait la remise en service la plus rapide possible du clarificateur.



Descriptions des photographies

* 1. Vue de l'arbre usé. 2. Installation du moule. 3. Injection du Belzona 1391. 4. Application terminée ; l'arbre est prêt à être remis en service. ,

Cas d'application

Zone de palier de type «cutlass», sur l'arbre d'un clarificateur.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-2. Un moule fut créé afin de mouler le Belzona au diamètre adéquat. Belzona fut injecté dans le moule.

Faits sur Belzona

La solution Belzona coûta environ 385 Euros, comparés au remplacement de l'arbre, qui se serait élevé à 7735 Euros. Mais surtout, Belzona a permis de minimiser le temps d'arrêt.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024