

BELZONA REPAIRE UN ARBRE DE VENTILATEUR A CIMENT

ID: 4634

Industrie: Industrie générale
Application: Transmission de puissance mécanique
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal). ,

Localisation du client: Fabricant de ciment, Egypte
Date de la demande: Avril 2005

Problem

Sévères problèmes d'usure sur l'arbre, dus à de l'abrasion causée par le ciment, risquant d'engendrer une défaillance des paliers.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale de l'arbre de ventilateur. 2. L'arbre usé. 3. Le moule appliqué. 4. L'application terminée. ,

Cas d'application

Arbre de ventilateur à ciment.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT -2.

Faits sur Belzona

Les dimensions de l'arbre furent restaurées et la réparation réalisée sans usinage. Il était impossible de recourir à une méthode conventionnelle de réparation, du fait des coûts élevés de soudure et d'usinage et de l'impossibilité de séparer le large ventilateur de l'arbre.

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