

BELZONA RECONSTRUIT L'ARBRE D'UNE MACHINE A BLANCHIR

ID: 4635

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Fabricant de produits surgelés,
Royaume-Uni.

Application: Transmission de puissance mécanique

Date de la demande: Février 2005

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Le logement de paliers de l'arbre était usé. Ceci augmentait la pression sur les paliers, résultant en un raccourcissement de la vie de service de l'équipement.



Descriptions des photographies

* 1. Vue du logement de paliers usé. 2. Vue du moule. Il fut nécessaire de recourir à un moule renforcé pour permettre sa fixation et son emplacement sur les zones endommagées de l'arbre. 3. Le moule fixé en place. 4. L'arbre à l'après complétement reconstruit avec Belzona 1111. Notez que le rebord a également été reconstruit. ,

Cas d'application

Logement de paliers d'un arbre de machine à blanchir.

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Cet arbre avait auparavant été soudé en place, et le logement de paliers meulé grossièrement jusqu'à ses dimensions d'origine. Il n'était pas possible de retirer l'arbre sans le démonter complètement: une réparation in-situ était donc nécessaire. La technique de moulage Belzona permet de créer le diamètre précis nécessaire.

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