

Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 192

Ref: EN Vol. XXIII No. 29

BELZONA® REPARÉ LA BOÎTE DE VITESSE D'UN BATEAU DE DRAGUE

Localisation du client

Bateau de drague, Egypte

Date d'application

Août 2006

Situation de l'application

Boîte de vitesse de l'arbre porte-couteaux d'un bateau de drague.

Problème

Le logement de palier de la boîte de vitesse souffrait d'une usure sévère, causée par la défaillance du logement.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona ENC-3a.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Belzona réalisa une réparation fructueuse du logement de palier in-situ, sans avoir besoin de recourir à une procédure d'usinage qui se serait avérée difficile du fait des larges dimensions de la boîte de vitesse.

Description des photographies

1. Vue de la boîte de vitesse de l'arbre porte-couteaux de la drague.
2. Dommages d'usure sur le logement de palier.
3. Le moule a été appliqué, puis le Belzona injecté à travers le moule.
4. Le logement de palier de la boîte de vitesse est maintenant parfaitement reconstruit.



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com