

BELZONA® RECONSTRUIT DES RAINURES D'ÉTANCHEITE

Localisation du client

Chantier naval, Bulgarie

Date d'application

Février 2008

Situation de l'application

Chemise du cylindre d'un moteur diesel principal, mesurant 700mm de diamètre.

Problème

Problème sévère de corrosion par piqûres sur la chemise et dommages sur les rainures d'étanchéité.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona ENC-5.

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

La solution Belzona permet d'épargner les 9500 Euros qu'auraient coûtés le remplacement de l'équipement et les temps d'arrêt. Belzona fournit une solution de réparation rentable et résistante à la corrosion rapide, sans avoir recours à la chaleur.

Description des photographies

1. Cylindre placé sur un tour automatique.
2. Problème sévère de corrosion clairement évident après meulage et sablage.
3. Application en cours de Belzona 1111 sur les rainures.
4. Rainures usinées afin de restaurer leur profil original.



1.



2.



3.



4.