

BELZONA® PROTEGE UN BLOC-MOTEUR**Localisation du client**

Cale sèche, Oporto, Portugal

Date d'application

Mars 2005

Situation de l'application

Bloc-moteur d'un remorqueur.

Problème

Corrosion sur la chemise d'eau, autour des garnitures de cylindre.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT Metal)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona ENC-6. Belzona 1111 fut utilisé afin de restaurer les profils de l'équipement avant de revêtir celui-ci avec Belzona 1391 afin d'apporter une protection durable contre l'érosion-corrosion.

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

Le client avait été impressionné par les applications Belzona effectuées par le passé. Il s'adressa donc de nouveau à Belzona pour qu'on lui délivre la même qualité de finition et de performance sur ces composants d'équipements très importants. Le client se déclara une fois de plus pleinement satisfait du résultat lors d'une inspection effectuée 4 ans plus tard.

Description des photographies

1. Bloc-moteur corrodé, dépourvu de son revêtement.
2. Préparation de la surface par sablage.
3. Application de Belzona.
4. Application terminée.



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 509612Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com