

# BELZONA PROTEGE UN BLOC-MOTEUR

ID: 3165

Industrie: *Marine*Localisation du client: *Cale sèche, Oporto, Portugal*Application: *Moteurs et carters*Date de la demande: *Mars 2005*Substrat: *Fonte*Des produits: *\* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,*

## Problem

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



## Descriptions des photographies

\* 1. Bloc-moteur corrodé, d&eacute;pourvu de son rev&eacirc;tement. 2. Pr&eacirc;paration de la surface par sablage. 3. Application de Belzona. 4. Application termin&eacirc;e ,

## Cas d'application

Bloc-moteur d'un remorqueur.

## Procédé 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 sur 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)