

# MOTORBLOCK MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3178

**Industrie:** Marine  
**Anwendung:** Motoren und Gehäuse  
**Substrat:** Gusseisen  
**Produkte:** \* Belzona 1111 (Super Metal),  
 \* Belzona 1391 (Ceramic HT),

**Standort des Kunden:** Trockendock, Oporto, Portugal  
**Antragsdatum:** März 2005

## Problem

Korrosion am Kühlmantel von Zylinderlaufbuchsen.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Korrodiert Motorblock ohne Buchsen ,
- \* 2. Oberfl&uuml;chenvorbereitung durch Sandstrahlen ,
- \* 3. Anwendung von Belzona ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Motorblock eines Schleppers

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt ENC-6 durchgeführt. Um das ursprüngliche Profil wiederherzustellen, wurde zunächst Belzona 1111 (Super Metal) aufgetragen. Anschließend erfolgte der Auftrag von Belzona 1391 (Ceramic HT), um einen langzeitigen Erosionskorrosionsschutz bieten zu können.

## Belzona-Fakten

Aufgrund bereits erfolgreich durchgeföhrter Anwendungen mit Belzona entschied sich der Kunde für diesen wichtigen Ausrüstungsgegenständen erneut für die qualitativ hochwertige Belzona Lösung. Der Kunde ist auch nach einer Inspektion 4 Jahre später weiterhin sehr zufrieden.

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)

