

# MOTORBLOCK UND ZYLINDERLAUFBUCHSE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT UND GESCHÜTZT

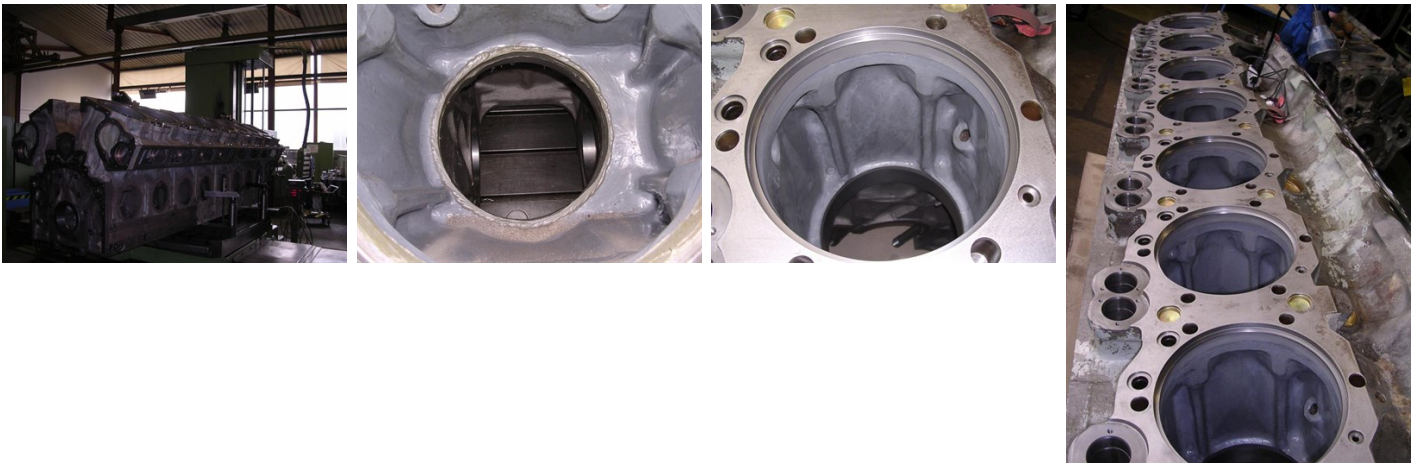
ID: 3638

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

Standort des Kunden: *Motoreninstandsetzungsunternehmen*  
Antragsdatum: *August 2005*

## Problem

*Korrosions- und Kavitationsschäden im Kühlwasserbereich. Darüber hinaus waren auch die Dichtflächen für O-Ringe von Zylinderlaufbuchsen defekt.*



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Der Schiffsmotorblock vor der Reparatur ,
- \* 2. Nahaufnahme des Anwendungsbereichs ,
- \* 3. Nahaufnahme des Anwendungsbereichs ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung am Schiffsmotorblock ,

## Anwendungssituation

Schiffsmotorblock und undichte O-Ring-Dichtflächen.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt ENC-5 durchgeführt. Zunächst wurden die Dichtflächen ausgedreht. Anschließend erfolgte der Aufbau mit Belzona 1111 (Super Metal), das maschinelle Bearbeitung erlaubt. Korrosions- und Kavitationsschäden wurden mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederaufgebaut. Der Kühlwasserbereich wurde mit einer Belzona 1391 (Ceramic HT)-Komplettbeschichtung versehen.

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

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

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

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve

## Belzona-Fakten

Der Kunde kauft ausrangierte Motoren und lässt sie wieder instand setzen. Nach einem Kundenbesuch konnte der Auftrag zur Anwendung gewonnen werden. Mit dem Belzona-Aufbau gilt der Block als Original und nicht repariert, was dem Kunden wiederum bessere Wiederverkaufsmöglichkeiten bietet.

---

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

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

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

