

MOTORBLOCK UND ZYLINDERLAUFBUCHSE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT UND GESCHÜTZT

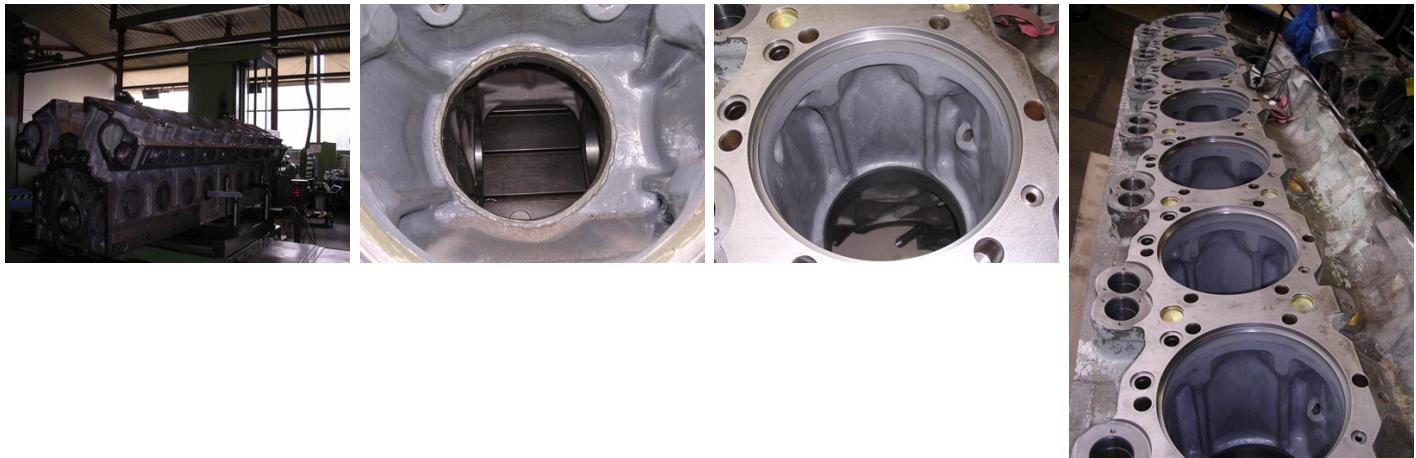
ID: 3638

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


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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

