

# FINGERLINGSGEHÄUSE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3532

Industrie: Marine  
Anwendung: Schiffe und Offshore-Strukturen  
Substrat: Gusseisen  
Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 1221 (Super E-Metal) ,

Standort des Kunden: Schiffswerft, Bulgarien  
Antragsdatum: Februar 2009

## Problem

Keilnut und Fingerlingsgehäuse mit Schlag- und Erosionskorrosionsschäden.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Anbringen des Formers. ,
- \* 2. Anpassen der Einheit f&uuml;r die Positionierung des Fingerlings. ,
- \* 3. Positionieren des Ruderschafts nach Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal). ,
- \* 4. Präziser Wiederaufbau von Gehäuse und Keilnut. ,

## Anwendungssituation

Keilnut und Fingerlingsgehäuse (Ruder)

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-3 durchgeführt. Die Schäden an Keilnut und Fingerlingsgehäuse wurde mittels Formverfahren repariert. Vorwiegend wurde Belzona 1111 (Super Metal) eingesetzt. Einige Hohlräume entlang der Keilnut wurden mit Belzona 1221 (Super E-Metal) gefüllt.

## Belzona-Fakten

Die Reparatur wurde vor Ort durchgeführt und innerhalb weniger Stunden abgeschlossen. Eine herkömmliche Reparatur durch

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

Schweißen und maschinelle Bearbeitung wäre zu zeitaufwändig, kompliziert und kostspielig gewesen.

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2025