

FINGERLINGSGEHÄUSE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3532



PROBLEM

Keilnut und Fingerlingsgehäuse mit Schlag- und Erosionskorrosionsschäden.

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

INDUSTRIE

Marine

STANDORT DES KUNDEN

Schiffswerft, Bulgarien

ANTRAGSDATUM

Februar 2009

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1221 (Super E-Metal)

SUBSTRAT

Gusseisen

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Anbringen des Formers.
2. Anpassen der Einheit für die Positionierung des Fingerlings.
3. Positionieren des Ruderschafts nach Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal).
4. Präziser Wiederaufbau von Gehäuse und Keilnut.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.