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 für 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

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

Copyright © Belzona International Limited 2026

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2026