

キャビテーション被害からのラダー保護

ID: 5594

業界: 海洋
申し込み: 船舶、海洋構造物
基板: 炭素鋼
製品: * Belzona 2141 (ACRフルイドエラストマー),

顧客の場所: 米国海軍の軍事海上輸送司令部
出願日: 2004

Problem

ラダー下部のキャビテーション壊食



写真の説明

- * 1. 航行中の輸送艦,
- * 2. 下地処理中,
- * 3. 施工後のBelzona 2141,
- * 4. 施工後のBelzona 2141 (別角度),

アプリケーションの状況

輸送艦のラダー

塗布方法

施工はBelzona施工マニュアルSOS-2に従って行われました。

Belzonaの事実

ペンシルベニア州立大学応用研究所で行われたキャビテーショントンネル試験の結果、Belzona 2141はラダーの保護コーティングに有効な材料として仕様に組み込まれています。なお最新の仕様には、耐陰極剥離性を向上させるため初期層としてBelzona 1341の下塗りが追加されています。

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Repair • Protect • Improve