

BELZONA RESTAURE UNE MECHE DE GOUVERNAIL JUSQU'À SES DIMENSIONS ORIGINALES

ID: 3209

Industrie: *Marine*
Application: *Transmission de puissance mécanique*
Substrat: *Acier inoxydable*
Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localisation du client: *Marine américaine*
Date de la demande: *Plusieurs depuis 1980*

Problem

Problèmes de corrosion au niveau des étanchéités d'une mèche de gouvernail, à bâbord et à tribord. Il en avait résulté une perte de métal de 6mm du diamètre.



Descriptions des photographies

* 1. Zones d'écoulement souffrant de corrosion. 2. Application d'un agent mouleur sur le moule. 3. Parties du manchon mises en place. 4. Application terminée.

Cas d'application

Zones d'étanchéité d'une mèche de gouvernail.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-2.

Faits sur Belzona

Un manchon en deux parties fut fabriqué à partir d'une plaque de 25mm, cintrée et usinée dans la mesure du possible. Le diamètre interne de ce manchon était de 559mm. Le même moule fut utilisé sur les deux safrans; chacune des réparations ne prit qu'une journée, ce qui permit au navire de larguer les amarres à temps.

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®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024