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

ID: 3209

Industrie:	*Marine*	Localisation du client:	*Marine américaine*
Application:	*Transmission de puissance mécanique*	Date de la demande:	*Plusieurs depuis 1980*
Substrat:	*Acier inoxydable*		
Des produits:	** Belzona 1111 (Super Metal) ,*		

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’étanchéité souffrant de corrosion. 2. Application d’un agent démoulant 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.

Copyright © Belzona International Limited 2024