

BELZONA SOUTIEN LE PALIER DE GOUVERNAIL D'UN NAVIRE DE LA MARINE AMERICAINE

ID: 3234

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Marine américaine*

Application: *Transmission de puissance mécanique*

Date de la demande: *1981*

Substrat: *Acier moulé*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Problem

Corrosion par fretting sur ce logement de palier.



Descriptions des photographies

* 1. L'USS Detroit. 2. Le logement de palier, d'un diamètre de 1m75. 3. Le logement usiné de nouveau.

Cas d'application

Logement de palier de gouvernail.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-6.

Faits sur Belzona

La mèche de gouvernail, au sein de ce palier d'un diamètre de 1m75, pesait 62 tonnes; le déplacement de ce navire rapide d'assistance, de 26 nœuds, était de 58300 tonnes. La réparation s'avéra en parfaite condition lors d'une inspection effectuée 17 ans plus tard (ce navire est aujourd'hui démantelé). En 1985, un navire identique fit l'objet d'une réparation similaire.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer