

BELZONA RESTAURE UNE PORTEE DE JOINTS DE GOUVERNAIL A SES DIMENSIONS D'ORIGINE

ID: 2809

Industrie: *Militaire*

Localisation du client: *Marine Nationale Américaine*

Application: *Transmission de puissance mécanique*

Date de la demande: *Depuis 1980*

Substrat: *Acier carbone et bronze*

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

Problem

Un arbre usé par action mécanique des joints sur les chemises en bronze et en acier.



Descriptions des photographies

* 1. Arbre centré; sur le tour automatique. 2. Préparation de la surface par effet de filetage arraché; 3. Usinage final. ,

Cas d'application

Portée de joints d'arbre de gouvernail

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-1.

Faits sur Belzona

Cette application a été réalisée sur plusieurs navires de la Marine Nationale Américaine. Dans ce cas-ci, le diamètre de l'arbre de gouvernail mesurait 934mm, pour un poids de 22 tonnes, le déplacement d'eau de ce navire navigant à plus de 30 nœuds est de 8 100 tonnes.

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