

BELZONA REPRE UN AIGUILLOT

ID: 3227

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Chantier de réparation navale, Varna, Bulgarie*

Application: *Navires et structures offshore*

Date de la demande: *Mai 2007*

Substrat: *Acier*

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

Problem

La rainure de clavette souffrait de dommages de corrosion galvanique, qui à certains endroits atteignaient une largeur de 40mm. Le problème de corrosion par piqûres était sévère, atteignant jusqu'à 12mm d'épaisseur au niveau du logement effilé.



Descriptions des photographies

* 1. Surface préparée. 2. Application de Belzona sur le logement. 3. Surfaces reconstruites de la rainure de clavette et du logement. 4. Remise en place de l'aiguillet. ,

Cas d'application

Logement d'aiguillet sur un cargo.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-3. Le sillon de la rainure de clavette du gouvernail fut rempli et un nouveau sillon usiné à 180°.

Faits sur Belzona

Le forage ne représentait pas une option viable, trop de métal ayant été perdu. Le client dut reconstruire jusqu'à 2cm de métal sur le chanfrein du gouvernail afin d'obtenir un ajustement correct. La solution Belzona est plus rentable et rapide que les méthodes traditionnelles telles que la soudure, et offre une protection contre la corrosion galvanique en isolant les métaux dissimilaires.

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