

BELZONA REPOSITIONNE UNE NOUVELLE BAGUE DE GOUVERNAIL

ID: 3226

Industrie: Marine

Localisation du client: Chantier naval, Bulgarie

Application: Navires et structures offshore

Date de la demande: Novembre 2007

Substrat: Logement en fonte et bague en bronze

Des produits: * Belzona 1221 (Super E-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Des dommages dus à de la corrosion et de l'usure avaient entraîné un agrandissement du jeu annulaire entre la bague et son logement, et la formation d'irrégularités dans la forme du logement de bague.



Descriptions des photographies

* 1. Le logement préparé par sablage et en attente de l'assemblage de la bague. 2. La nouvelle bague de roulement préparée par effet de filetage arraché; des chéneaux longitudinaux ont été créés pour permettre la mise en place de tuyaux de plastique qui serviront pour l'injection de Belzona et en tant que système de verrouillage destiné à empêcher toute rotation de la bague. 3. Revêtement de la base de la nouvelle bague avec Belzona 1221. 4. L'application est terminée. Belzona 1321 remplit complètement le jeu annulaire. Un aiguilletage de cales en métal fut utilisé afin d'aligner la bague. ,

Cas d'application

Installation d'une nouvelle bague d'aiguilletage au sein du logement de palier usé.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-9.

Faits sur Belzona

Belzona permet une épargne de temps et d'argent, comparé à l'alternative d'usiner le logement et de remplacer la bague par une plus large. Aucune solution alternative ne se serait avérée aussi rapide que la solution Belzona. Cette procédure de réparation standard a éliminé la corrosion galvanique et offert une protection durable à la bague.

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