

BELZONA OPTIMISE L'INSTALLATION D'UN PALIER

ID: 3239

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Chantiers de construction navale, Allemagne et Etats-Unis*

Application: *Navires et structures offshore*

Date de la demande: *Plusieurs depuis 1990*

Substrat: *Acier carbone*

Des produits: ** Belzona 1211 (E-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),*

Problem

Les méthodes d'installation conventionnelles impliquent un usinage intensif des logements. Des problèmes de corrosion peuvent tout de même survenir si de l'acier inoxydable est utilisé.



Descriptions des photographies

* 1. Extrémité arrière du navire porte-conteneur. 2. Positionnement et tanchement de la bague de support. 3. Injection de Belzona 1321. 4. Création de points d'injection afin d'assurer une application d'après vue de vides. ,

Cas d'application

Palier de gouvernail d'un navire porte-conteneur.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona SOS-4.

Faits sur Belzona

Ici, le palier synthétique était logé dans une bague de support en acier. Le revêtement Belzona 1321 empêche l'apparition de fretting et de corrosion par crevasses. Sur ce navire, les chemises d'aiguillot sont également étanchées afin d'éviter les risques de corrosion galvanique. Plus de 30 navires de cette envergure, en Allemagne et aux Etats-Unis, ont utilisé cette méthode d'installation.

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