

BELZONA RECONSTRUIT UN LOGEMENT D'AXE DE SAFRAN SURDIMENSIONNÉ

ID: 2881

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Chantier naval, Bulgarie*

Application: *Navires et structures offshore*

Date de la demande: *Février 2009*

Substrat: *Fonte*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1221 (Super E-Metal),*

Problem

La rainure de clavette et le logement d'axe de safran étaient surdimensionnés du fait de problèmes d'érosion-corrosion et d'impacts.



Descriptions des photographies

* 1. L'axe de safran du gouvernail, une fausse clavette utilisée comme moule. 2. Positionnement de l'axe de safran. 3. La machine de gouvernail fut positionnée après l'application de Belzona 1111. 4. Le logement et la rainure de clavette restaurés jusqu'à leur profil original.

Cas d'application

Logement et rainure de clavette surdimensionnés.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-3. Le logement et la rainure de clavette surdimensionnés furent reconstruits en utilisant l'axe de safran, au moyen d'une fausse clavette servant de moule. Belzona 1111 fut utilisé pour effectuer la réparation principale, Belzona 1221 servant à remplir les quelques vides existant le long de la rainure de clavette.

Faits sur Belzona

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

La réparation fut effectuée sur le site et en quelques heures. Dans cette situation, la méthode de réparation conventionnelle de soudure et d'usinage fut considérée comme étant trop compliquée, trop onéreuse et trop longue.

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

