

# BELZONA PROTEGE UN TRANSBORDEUR A GRANDE VITESSE

ID: 3232

Industrie: Marine

Localisation du client: Chantier naval mobile, Alabama, Etats-Unis

Application: Navires et structures offshore

Date de la demande: Novembre 2007

Substrat: Aluminium

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

## Problem

Les composés inoxydables du système de propulsion étant situés à proximité immédiate du logement en aluminium, les effets de l'électrolyse risquaient de détériorer ce dernier.



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue de l'un des logements du système de propulsion. 2. Vue rapprochée de ce logement avant application de Belzona. 3. Application de Belzona 1321 pour protéger les logements. 4. Arrivée du nouveau transbordeur. ,

## Cas d'application

Logements du système de propulsion d'un transbordeur à grande vitesse.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-2.

## Faits sur Belzona

Comparée aux coûts qu'auraient entraînés la mise en cale sèche du transbordeur et le remplacement ou la réparation des logements, la solution Belzona permettra une épargne de centaines de milliers d'Euros. Belzona possède beaucoup d'expériences dans la protection de ce type d'unités de propulsion.

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer