

# BELZONA RECONSTRUIT ET PROTEGE UNE POMPE SEVEREMENT CORRODEE

ID: 3167

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Cargo dans un chantier maritime,  
Egypte*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Avril 2004*

Substrat: *Fonte*

Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)*,

## Problem

*Corrosion et érosion sévères à l'intérieur de la pompe, ayant engendré de nombreuses perforations sur le corps de celle-ci.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue générale de la pompe corrodée. 2. Pompe, vue de l'intérieur, avant la réparation. 3. Reconstruction de la partie usée de la pompe, après la préparation des zones perforées. 4. Belzona 1321 a été appliquée afin de protéger la pompe. ,

## Cas d'application

Pompe principale de circulation d'eau.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona CEP-1, CEP-3 et CEP-5.

## Faits sur Belzona

Belzona peut réparer et protéger des pompes aussi usées que celle-ci, les remettant en service aussi rapidement que possible ; il en résulte ainsi une épargne des frais de remplacement, tout en offrant à l'équipement une résistance accrue contre les effets d'érosion-corrosion.

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)

