

# BELZONA S'ATTELE A DES PUISARDS D'ASPIRATION

ID: 3213

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Chantier naval Coréen – pétrolier de 35000 tonnes de port en lourd*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *Octobre 2004*

Substrat: *Acier carbone*

Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,*

## Problem

*Des fluides de grande vitesse, combinés aux températures élevées et aux produits chimiques, causaient des phénomènes d'érosion-corrosion lorsque ces réservoirs étaient vidés ou remplis.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Surface avant l'application, montrant les zones à traiter. 2. Utilisation de Belzona 1311 pour réaligner une partie des soudures. 3. Inspection de Belzona 1391. 4. Puisard protégé avec Belzona 1391. ,

## Cas d'application

Puisards d'aspiration d'un pétrolier transportant des produits chimiques.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona TCC-5.

## Faits sur Belzona

Belzona 1391 fut sélectionné du fait de son excellente capacité de protection contre l'érosion-corrosion à hautes températures; par la suite, les puisards d'autres navires ont été protégés de la même manière, sur la base des capacités prouvées du système 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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer