

# BELZONA AIDE POUR LA PROTECTION DES PILÔNES D'UNE PLATEFORME OFFSHORE SUR UNE LIGNE DE FLOTTAISON

ID: 1869

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Producteur majeur de Pétrole et de Gaz, Golfe du Mexique

Application: Navires et structures offshore

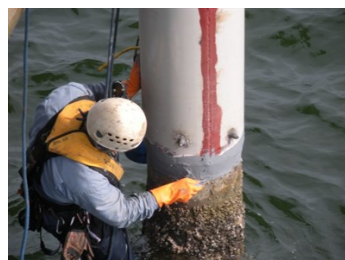
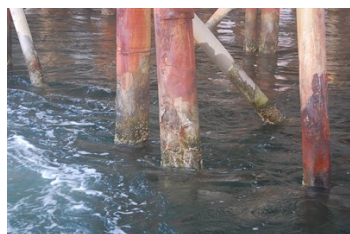
Date de la demande: Mai 2010

Substrat: Acier carbone

Des produits: \* Belzona 1161 (Super UW Metal) Belzona 5831 (ST Barrier),

## Problem

En raison des dommages causés par la corrosion et par les chocs, les pilônes de la plateforme perdaient leur intégrité structurelle. Le client désirait mettre fin aux dommages afin d'éviter toute détérioration future. Le client avait soudé la partie supérieure et les cotés d'une tole. Le bas de la plaque n'a pas été soudé à cause des vagues. La corrosion s'est propagée entre le pied et la plaque.



## Descriptions des photographies

\* 1. Pilône de la plateforme montrant un dommage apparent 2. Installation de la plaque 3. Application du Belzona 1161 pour sceller la section inférieure 4. Injection du Belzona 5831 pour le remplissage de l'espace entre le pilône et la plaque ,

## Cas d'application

Pilônes de la plateforme endommagé par de la corrosion et par des chocs (service/ bateaux d'équipage) sur la ligne de flottaison.

## Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure modifiée Belzona SOS-8. Belzona 1161 a été utilisé pour étancher le bas de la plaque, et Belzona 5831 a ensuite été injecté afin de remplir l'espace entre le pilône de la plateforme et la tole en acier.

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

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2025

## Faits sur Belzona

Le client s'est rendu auprès de son Distributeur Belzona local pour une solution. Les matériaux Belzona tolérants de l'état de surface permettent à la surface entière d'être scellée, éliminant ainsi la possibilité de réapparition de la corrosion. Le client a réalisé la réparation de 32 pieds et prévoit d'en faire davantage dans les années à venir.

---

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

