

# BELZONA REND ETANCHE UN TUYAU DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE SITUE 20 METRES SOUS L'EAU

ID: 3222

Industrie: *Marine*  
Application: *Navires et structures offshore*  
Substrat: *Acier*  
Des produits: *\* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,*

Localisation du client: *Raffinerie de pétrole, Philippines*  
Date de la demande: *Novembre 2006*

## Problem

*Des accidents avaient causé des fuites au niveau de la bride et des boulons de ce tuyau de transport de pétrole. Ceci posait un sérieux danger pour l'environnement et exigeait donc une solution immédiate.*



## Descriptions des photographies

\* 1 &agrave; 4: La bride ramène;e &agrave; terre. A remarquer: le collier de fixation apposé; autour de la circonfé;rence de la bride. ,

## Cas d'application

Le tuyau d'une unité flottante de transfert de pétrole, par le biais duquel s'effectue le chargement et déchargement de cargos chargeurs de pétrole.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-20. Une équipe de 15 plongeurs imperméabilisèrent les boulons individuellement, tandis qu'un collier de fixation fut collé autour de la circonférence de la bride au moyen de Belzona 1161.

## Faits sur Belzona

Belzona 1161 permet aux plongeurs de stopper la fuite sous l'eau, évitant ainsi un désastre environnemental. L'excellente propriété d'adhésion et la facilité d'application sous l'eau de Belzona 1161 permirent la réalisation de réparations efficaces; le transfert de pétrole put ainsi s'effectuer avant que le tuyau ne soit récupéré afin de réaliser une réparation plus durable sur terre.

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