

BELZONA ELIMINE LES FUITES D'UN RESERVOIR DE CARBURANT

ID: 3214

Industrie: Marine

Localisation du client: Navire de croisière, Floride, Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Avril 2006

Substrat: Acier doux

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 9341 (Reinforcement Tape),

Problem

La contamination croisée entre le pétrole et l'eau souillée est dangereuse pour les équipements du navire et pour l'environnement. Ce navire est constamment en service.



Descriptions des photographies

* 1. Anciennes soudures des plaques de renforcement. 2. Soudures perforées. 3. Surfaces rendues rugueuses et dégraissées. 4. Les soudures rendues étanches, permettant au navire de poursuivre sa route dans les eaux profondes.

Cas d'application

Réservoir de diesel chauffé (vapeur chauffée jusqu'à 71°C). Des plaques de renfort soudées étaient perforées et fuyaient.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-1. Après la vidange de la cargaison de diesel, les surfaces furent meulées, suintées et dégraissées jusqu'à un standard acceptable.

Faits sur Belzona

Cette application fut réalisée en une seule journée, afin de respecter les délais très serrés auquel le navire était soumis, ce qui représentait ici un souci majeur.

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

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer