

BELZONA® EFFECTUE UNE REPARATION A L'AIDE DE CORDES

Localisation du client

Plateforme offshore, Indonésie

Date d'application

Août 2005

Situation de l'application

Une colonne montante (riser) d'un diamètre de 20cm, revêtue de néoprène.

Problème

Dommages sur le revêtement de néoprène et corrosion au niveau de la zone marnante.

Produits

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Belzona 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer)

Belzona 5831 (ST-Barrier)

Substrat

Acier carbone et néoprène

Méthode d'application

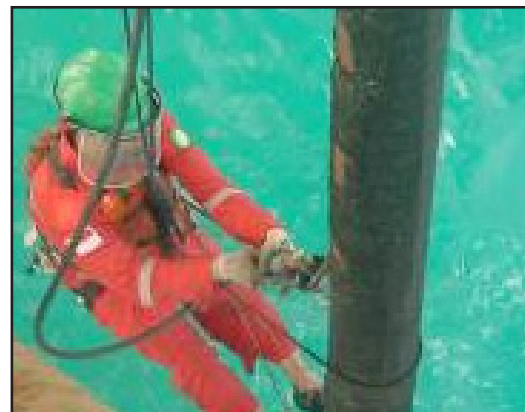
L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona VPF-3. Le néoprène a été réparé et revêtu avec Belzona 2211 et Belzona 2121. La zone marnante a été protégée avec Belzona 5831.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Les systèmes Belzona ont été choisis pour leur facilité d'application, et Belzona 5831 a été spécifiquement sélectionné pour sa tolérance de l'état de surface et sa capacité à durcir en conditions humides.

Description des photographies

1. Préparation du néoprène.
2. Reconstruction et revêtement à l'aide de Belzona 2211 et Belzona 2121.
3. Revêtement de la zone marnante avec Belzona 5831.
4. Application terminée.



1.



2.



3.



4.