

BELZONA REPAIRE UN TOIT CORRODE SUR UNE PLATEFORME OFFSHORE

ID: 2711

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Société de gaz et de pétrole, Mer du Nord britannique

Application: Zones problématiques du toit

Date de la demande: Juillet 2004

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 5811 (Immersion grade) ,

Problem

L'eau salée accumulée sur le toit, combinée à la chaleur du dessous, a causé une corrosion rapide. Le toit était transpercé à plusieurs endroits.



Descriptions des photographies

* 1. Toit en acier transpercé;. 2. Application du Belzona 1111. 3. Surface réparée;. 4. Surface protégée;,

Cas d'application

Unité de récupération thermique sur une plateforme offshore.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona RPA-7 et TTC-5. Des plaques d'acier sont posées en utilisant Belzona 1111 et ensuite protégées avec Belzona 5811.

Faits sur Belzona

Du fait de la localisation du toit, la soudure n'était pas envisageable et la seule solution possible était de retirer le toit pour, soit le remplacer, soit le réparer ailleurs. Ces deux solutions impliqueraient une trop grande dépense de temps et d'argent, et par conséquent la solution Belzona a été employée pour satisfaire au mieux le client.

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


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer