

# BELZONA PROTEGE DES SPHERES DE GAZ NATUREL LIQUEFIE

ID: 3876

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Raffinerie Chevron, Pembroke, Pays de Galles

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

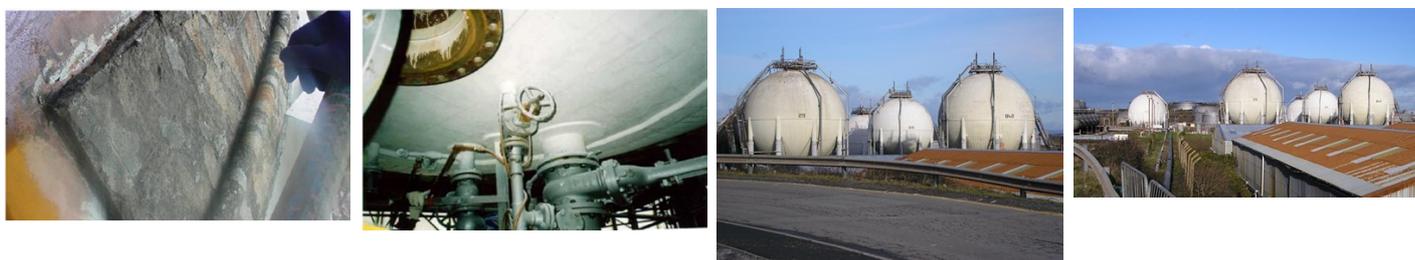
Date de la demande: Depuis Octobre 1996

Substrat: Isolation en mousse de verre.

Des produits: \* Belzona 3211 (Lagseal) ,

## Problem

L'infiltration d'eau à travers la garniture d'isolation entraînait de sérieux problèmes de Corrosion Sous Isolation (CSI).



## Descriptions des photographies

\* 1. Mise en place d'un bloc d'isolation en mousse de verre. 2. Vue de la zone non protégée (interne). 3. La sphère située à droite, revêtue en 1996, se trouvait toujours en excellente condition en 2007. 4. En 2007, 5 sphères avaient été revêtues de Belzona 3211. ,

## Cas d'application

Sphères de stockage de gaz naturel liquéfié sous pression.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-4.

## Faits sur Belzona

Bien que des produits alternatifs aient été utilisés par le passé, Belzona 3211 restait la meilleure solution. La raison principale en est la longévité de l'application réalisée sur la première sphère revêtue, qui se trouvait toujours en service 11 ans plus tard (en 2007), sans qu'aucun renouvellement n'ait été nécessaire. En 2007, 5 sphères avaient été revêtues de la même manière, et il était prévu d'en revêtir d'autres en 2009.

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

  
**BELZONA**  
 Réparer • Protéger • Améliorer