# L'ETANCHEITE BELZONA SUR UN RESERVOIR DE STOCKAGE EVITE LA CORROSION PAR FISSURES DUE AUX CONTRAINTES

ID: 2813

Industrie: Chimie & Pétrochimie Localisation du client: Fabricant de produits chimiques,

Royaume-Uni

Application: Joints, joints et cales Date de la demande: Octobre 2006

Substrat: Acier inoxydable et béton

Des produits: \* Système Belzona 3111 (Flexible Membrane),

#### Problem

Les ingénieurs des matériaux sur place ont souligné le fait qu'un environnement avec de la corrosion par fissures due aux contraintes pouvait être créé si de l'eau s'infiltrait sous le fond du réservoir.









## Descriptions des photographies

\* 1. Vue d'ensemble du réservoir en acier inoxydable 2. Gros plan sur la base de ce dernier, avant l'application du Système Belzona 3. Gros plan sur le Système Belzona une fois appliqué 4. Les Systèmes d'étanchéité de la base du réservoir côte à côte.,

## Cas d'application

Joint sur la base d'un réservoir de stockage en acier inoxydable.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona GSS-3.

#### Faits sur Belzona

Cette entreprise avait, auparavant, déjà utilisé le Système Belzona sur 8 de leurs réservoirs en acier carbone, et l'a maintenant utilisé sur 3 de leurs réservoirs en acier inoxydable. Le Système Belzona est maintenant celui choisi par le client et un programme a été mis en place afin de l'étendre à d'autres réservoirs sur place.

ISO 9001:2015

Belzona products are
FS 695214

ISO 14001:2015

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
EMS 695213

Management System.

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer