

BELZONA SUPERWRAP REPRE UN TUYAU

ID: 2285

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Producteur pétrolier, Mer du Nord

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: Avril 2009

Substrat: Acier carbone

Des produits: * Belzona 1221 (Super E Metal) Belzona Superwrap ,

Problem

Il existait deux défauts de 10mm dans la paroi du tuyau, provenant d'une corrosion bactérienne. Avant l'application, les défauts ont été étanchés avec un patch de Belzona 1211 (E-Metal) en tant que réparation temporaire. Le client avait besoin que la tuyauterie soit de nouveau en service le plus rapidement possible, si possible avec une réparation normalisée.



Descriptions des photographies

* 1. La canalisation d'effectueuse, avant réparation. 2. Sablage et préparation de la surface à appliquer. 3. Seconde spirale appliquée. 4. Application terminée. ,

Cas d'application

Une canalisation de 15cm de diamètre qui transporte de l'eau produite, fonctionnant à 30-55°C et à 1.5-2 Bars.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona SuperWrap.

Faits sur Belzona

Une réparation Belzona SuperWrap, conforme à la norme ISO/TS 24817 et à ASME PCC-2 Article 4.1 a été appliquée afin de renforcer la protection des zones affaiblies et menacées par la corrosion. La réparation Belzona® SuperWrap a permis au client de gagner du temps lors du dépannage puisque le produit est appliqué à froid. La canalisation a été réparée en deux heures et a récupérée toute sa structure après une période de durcissement de 48h.

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