

# BELZONA REPARÉ DES TUYAUX D'INJECTION DANS UNE UNITÉ DE DESULFURATION DES GAZ DE COMBUSTION

ID: 2133

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale électrique, Thaïlande*

Application: *Vannes, tuyaux et raccords*

Date de la demande: *Novembre 2005 et 2007*

Substrat: *Plastique renforcé de fibres de verre*

Des produits: *\* Belzona 1391 (Ceramic HT) Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),*

## Problème

*De l'eau de chaux est injectée dans les tuyaux. Celle-ci se déverse sur la canalisation de désulfuration de gaz reliant les tuyaux, causant alors l'apparition de trous.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Dommages typiques du tuyau. 2. Préparation de surface en cours. 3. Application en cours. 4. Application achevée.

## Cas d'application

Canalisation d'injection d'eau de chaux dans le scrubber de désulfuration par voie humide.

## Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona VPF-11a. Belzona 1812 est utilisé pour la réparation des trous, puis recouvert de Belzona 1391.

## Faits sur Belzona

Le Belzona 1311 avait été utilisé à l'origine pour la réparation de la canalisation, mais après 2 ans, Belzona 1391 s'est usé et a alors exposé une partie du Belzona 1311. La réparation a donc été refaite à l'aide du Belzona 1812. Ce système a été beaucoup plus performant et après 2 ans, ce dernier est intact à plus de 80%.

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