

# ISOLATEURS CASSES REPARES AVEC BELZONA

ID: 2381

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale nucléaire, Egypte

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: Octobre 2005

Substrat: Porcelaine

Des produits: \* Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1391 (Ceramic HT) ,

## Problem

Deux isolateurs furent fissurés et cassés. Le tuyau de cuivre à l'intérieur de l'un d'eux était lui aussi cassé.



## Descriptions des photographies

\* 1. L'isolateur cassé; 2. Le second isolateur 3. Belzona 1111 appliqué pour remplir les fissures et les parties cassées; 4. L'isolateur réparé; ,

## Cas d'application

Douilles d'isolateur

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona VPF-1 & -2. Les profils originaux étaient restaurés avec Belzona 1111 et une surface lisse a été créée en utilisant Belzona 1391.

## Faits sur Belzona

Belzona a réparé parfaitement les isolateurs cassés en épargnant le coût de nouvelles unités ainsi qu'un long délai d'importation. Après la réparation, la résistance sèche des isolateurs a été mesurée et fut d'environ 5000 mega ohm ce qui était beaucoup plus élevé qu'une résistance normale de vieux isolateurs.

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

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer