

ISOLATEURS CASSES REPARÉS AVEC BELZONA

ID: 2381

Industrie: Énergie
Application: Vannes, tuyaux et raccords
Substrat: Porcelaine
Des produits: * Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1391 (Ceramic HT),

Localisation du client: Centrale nucléaire, Egypte
Date de la demande: Octobre 2005

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 a été appliquée 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

Belzona products are

FS 69524

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 69523

Management System.

www.belzona.com

