

BELZONA® MAINTIENT LES LUMIERES ALLUMEES

Localisation du client

Centrale Nucléaire, Australie Occidentale

Date d'application

Juillet 2009

Situation de l'application

Bagues des deux phases rouge et bleue d'un transformateur de 330KV rempli d'huile . Il s'agit d'une unité majeure responsable de l'approvisionnement en électricité de la majeure partie de la ville.

Problème

Le joint autour de la bague en céramique s'est dégradé, causant alors une fuite de l'huile et donc, une réduction de l'efficacité opérationnelle de l'unité.

Produits

Belzona 1831 (Super UW-Metal)

Substrat

Céramique et acier

Méthode d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona VPF-11a modifiée . Un vide a été créé sur l'unité afin de réduire/ arrêter toute fuite d'huile. La préparation de surface a été réalisée à l'aide du MBX Bristle Blaster. Belzona 1831 a ensuite été appliqué, conjointement avec Belzona 9341 (Bande de renfort) afin d'étancher les joints fuyants.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Le délai d'approvisionnement de nouvelles bagues était important tandis que le remplissage continu de la bague existante était coûteux et long.

Description des photographies

1. Vue d'ensemble du site avec accès de la plateforme mobile.
2. Application du Belzona 1831, conjointement avec la bande de renfort.
3. Finition de l'application.



1.



2.



3.