

BELZONA AMELIORE UN GRAND TRANSFORMATEUR

ID: 2897

Industrie: Énergie

Localisation du client: Station de distribution d'électricité, Nord de la France

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: Janvier 2012

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Problem

De l'huile fuyait de la plupart des brides. Le remplacement de ces joints n'était pas une option. Ce dernier aurait requis la vidange des 42 tonnes d'huile du transformateur ainsi que le démontage individuel des 70 faces de brides, ce qui aurait pris un temps considérable.



Descriptions des photographies

* 1. Etat d'origine des faces de brides 2. Préparation avec Belzona 1161 et Belzona 9341 3. Application sur les boulons 4. Application terminée ,

Cas d'application

70 faces de brides de l'un des transformateurs. Grand transformateur avec pas moins de 70 joints à brides.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a. Après une préparation de surface à l'aide d'un outil de préparation de surface MBX Brislte Blaster suivi d'un dégraissage du substrat, Belzona 1161 et des bandes de renforcement ont été appliqués sur la totalité des faces de brides afin d'étancher les fuites.

Faits sur Belzona

Belzona a fourni une solution rentable au client pour étancher à froid les faces de brides victimes de fuites, sans avoir besoin de

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer

vidanger l'huile. L'application n'aura duré que deux semaines, beaucoup moins de temps que l'alternative du remplacement des joints, et aura permis un retour en service rapide du transformateur.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024