Belzona Offre une Solution pour des Pertes d’Epaisseurs sur Aspirateur

ID: 7717

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Fournisseur d’électricité – Centrale hydraulique*

Application:

Date de la demande: *Novembre, 2017*

Substrat:

Des produits: ** Belzona 1331 Belzona SuperWrap II ,*

Problem

Pertes d’épaisseurs et trou débouchant. L’aspirateur doit retrouver de la tenue mécanique afin de tenir 2 ans

Descriptions des photographies

* Photo 1: Vue de l'aspirateur Photo 2: Rechargement de la partie interne Photo 3: Belzona 1331 est appliqué sur la surface interne Photo 4: Vue de l'aspirateur fini ,

Cas d'application

Aspirateur traité en atelier

Procédé d'application

Après préparation de la surface par sablage, la partie interne est rechargée (jusqu’à 20mm sur certains points), les zones de filetages sont reconstruites. Un revêtement en Belzona 1331 est appliqué sur la surface interne en 2 couches de 375µm pour protéger contre la corrosion et l’érosion en immersion. Sur la surface extérieur, des patchs en Belzona SuperWrap II sont réalisés sur la circonférence de l’aspirateur.

Faits sur Belzona

Une opération réalisé en 5 jours qui donne une seconde vie à cet équipement. La tenue mécanique est définie par la note de calcul réalisée préalablement.

Copyright © Belzona International Limited 2024