

Belzona étanche les brides d'un silo

ID: 8364

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale électrique, Royaume Uni*

Application: *Joints, joints et cales*

Date de la demande: *Novembre 2019*

Substrat: *Acier doux*

Des produits: ** Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner), ,*

** Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,*

Problem

Les mastics d'étanchéité entre les joints de bride n'adhérant pas à l'intérieur du joint.

En conséquence, à la suite de la rétraction ils sont tombés, laissant un vide qui a conduit à la pénétration de l'eau et des polluants dans la poudre sèche.

Descriptions des photographies

- * 1. Silo montrant le joint de bride qui fuit ,
- * 2. Joint de bride en question ,
- * 3. Le technicien d'accès sur corde appliquant les matériaux Belzona ,
- * 4. Application terminée ,

Cas d'application

Le silo de poudre sèche avait un mastic d'étanchéité entre les joints de bride qui durcit et rétrécit. Cela a entraîné la chute du mastic en laissant des espaces exposés. Le silo très était haut et difficile d'accès, donc le recours à un technicien d'accès sur corde était la meilleure option pour ce projet.

Procédé d'application

Le joint a été nettoyé à l'aide d'une meuleuse en s'assurant que les faces supérieure et inférieure du joint étaient rugueuses. La face de bride où l'élastomère Belzona devait être collé a également été préparée, nettoyée et dégraissée manuellement avant l'application du Belzona 2911. Le Belzona 2211 a ensuite été appliqué pour étanchéifier la face de bride contre la pénétration d'humidité. Cette application a été complétée conformément à une version modifiée du Belzona System Leaflet GSS-11.

Faits sur Belzona

L'accès par corde était le seul moyen de préparer en toute sécurité le substrat avec des outils à main et d'appliquer les matériaux Belzona dans les vides et sur la face de la bride.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

