

BELZONA ETANCHE DES LANTERNEAUX SUR UN HANGAR D'AVION

ID: 2307

Industrie: Bâtiments et structures
Application: Zones problématiques du toit
Substrat: Aluminium
Des produits: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Localisation du client: Aéroport, Etats-Unis
Date de la demande: Octobre 2007

Problem

Le toit du hangar est équipé de seize lanternaux et chacun d'eux fuit. Plusieurs tentatives d'étanchéité des lanternaux dans le passé se sont avérées inefficaces.



Descriptions des photographies

* 1. Les lanternaux avec le tarmac en arrière-plan. 2. Zone démarquée et préparée pour le revêtement. 3. Application de la première couche de Belzona 3111. 4. Application terminée ,

Cas d'application

Le hangar abrite des avions d'affaires de la NASA. Les intérieurs du hangar sont impeccables mais les fuites présentes sont embarrassantes pour le propriétaire. Le hangar devait également recevoir un banquet dans les dix jours suivants la réparation.

Procédé d'application

La procédure a été réalisée selon la procédure Belzona RPA-3. Les lanternaux ont été nettoyés par jet d'eau sous pression, les zones autour des lanternaux démarquées en incluant les joints et coutures, du Belzona 3921 a été appliqué ainsi que deux couches du Belzona 3111 avec du Belzona 9311.

Faits sur Belzona

Après plusieurs tentatives d'étanchéification des fuites en faisant appel à d'autres sociétés, le personnel de l'aéroport nous a sollicité afin de réparer les fuites. L'application a offert une étanchéité parfaite des lanternaux.

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

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer