

BELZONA® ETANCHE DES LANTERNEAUX SUR UN HANGAR D'AVION

Localisation du client

Aéroport, Etats-Unis

Date d'application

Octobre 2007

Situation de l'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.

Problème

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.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Aluminium

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives?)

Pourquoi 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.

Description des photographies

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

