

# 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 prête 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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer