

# PROTECTION LONGUE DUREE BELZONA D'UN TOIT

ID: 1774

Industrie: Bâtiments et structures  
 Application: Zones problématiques du toit  
 Substrat: Feuille d'acier ondulé - revêtement en plastique  
 Des produits: \* Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Localisation du client: Distributeur de logiciels, Royaume-Uni  
 Date de la demande: 1990 et Juin 2005

## Problem

Le toit d'origine avait été protégé avec Belzona 3111 mais la nouvelle extension de ce dernier souffrait de fuites dues aux excréments d'oiseaux qui attaquaient chimiquement les sections en acier revêtues de plastique. Il est possible d'apercevoir la corrosion sur l'extension, mais pas sur la zone originellement revêtue avec Belzona 3111. L'application d'origine renouvelée fournit une durée de vie de 15 années supplémentaires au toit.



## Descriptions des photographies

\* 1. Condition d'origine en 1990 2. Dommages causés par les oiseaux  
 Inspection de l'application en 2010 ,

3. Inspection de l'application en 2010 4.

## Cas d'application

Acier ondulé d'un toit incliné avec de larges gouttières sur toute la longueur du toit. Le toit disposait de nombreux passages de tuyaux, ventilation, conduits et lanternaux. Le toit d'origine avait été protégé en 1990 par le sous-traitant local autorisé.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona RPA-1 et RPA-6.

## Faits sur Belzona

Après 5 années, une inspection a été réalisée en 2010 et cette dernière a révélé que les deux applications demeuraient en excellente condition et que le client n'avait rencontré aucun problème de fuites, même pendant les hivers les plus sévères en 40 ans.

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