

PROTECTION LONGUE DUREE BELZONA® D'UN TOIT

Localisation du client

Distributeur de logiciels, Royaume-Uni

Date d'application

1990 et Juin 2005

Situation de l'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.

Problème

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 renouvée fournit une durée de vie de 15 années supplémentaires au toit.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Feuille d'acier ondulé - revêtement en plastique

Méthode d'application

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description des photographies

1. Condition d'origine en 1990
2. Dommages causés par les oiseaux
3. Inspection de l'application en 2010
4. Inspection de l'application en 2010



1.



2.



3.



4.