

APPLICATION BELZONA SUR UN TOIT DE GRANDE ENVERGURE

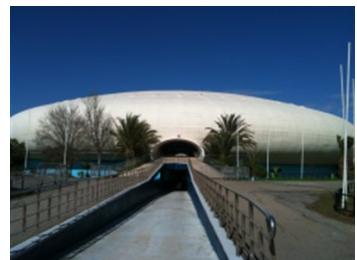
ID: 5179

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

Localisation du client: Complexe Olympique, Algérie
Date de la demande: Décembre 2003

Problem

Des dommages de corrosion et climatiques ont causé des fuites sur ce toit d'une surface de 12000 m².



Descriptions des photographies

* 1. Toit en béton endommagé; 2. Application du Belzona 3111 3. Application terminée en 2003 4. Application revue en 2009 ,

Cas d'application

Etanchéité du toit du complexe olympique

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona RPA-1. Tout d'abord, le revêtement en amiante situé à l'intérieur du dôme a été retiré. Le toit a ensuite été réagrégé à l'aide d'une chape chargée en ciment afin d'offrir une bonne base pour le nouveau revêtement. Enfin, le système Belzona 3111 complètement renforcé a été appliqué.

Faits sur Belzona

L'application a été revue en 2009. Six ans après l'application, la structure du toit ne montrait aucune détérioration. Le revêtement, malgré la poussière présente en surface suite à une tempête, demeurait toujours en excellente condition. Le revêtement fournit toujours une résistance aux UV ainsi qu'une étanchéité intacte.

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