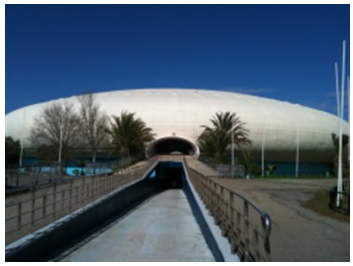
APPLICATION BELZONA SUR UN TOIT DE GRANDE ENVERGURE

ID: 5179

Industrie:	*Bâtiments et structures*	Localisation du client:	*Complexe Olympique, Algérie*
Application:	*Zones problématiques du toit*	Date de la demande:	*Décembre 2003*
Substrat:	*Béton*		
Des produits:	** Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,*		

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 réagréé 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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024