



Ancienne piscine olympique du centre olympique de Smouha



2018

À PROPOS DU PROJET :

Segments de marché :
Construction

Lieu :
Alexandrie, Égypte

Entrepreneur :
Marine Company for construction

Consultant:
Prof. Dr. Shafik Khoury

Produits utilisés :
Xypex Concentrate

Spécifications d'étanchéité :
Bureau technique spécialisé dans le béton, Xypex, Égypte, Ingénieur/Amr Saad

La rénovation et l'imperméabilisation de l'ancienne piscine du centre olympique de Smouha à Alexandrie, en Égypte, ont été réalisées avec succès en utilisant du « Xypex Concentrate ». Le projet, supervisé par la « Marine Company for Construction » et piloté par le docteur Shafik Khoury en sa qualité de consultant, visait à restaurer l'intégrité structurelle de la piscine et à assurer une résistance à long terme à l'eau et aux produits chlorés.

Le « Xypex Concentrate » a été choisi pour sa capacité à créer une structure cristalline dans le béton qui empêche l'eau de s'infiltrer et améliore la durabilité des structures exposées aux produits chimiques que l'on trouve habituellement dans les piscines chlorées.

De plus, ce produit non toxique qui ne contient pas de composés organiques volatils ne pose aucun danger pour les baigneurs. Cette solution innovante répond efficacement aux défis posés par les infiltrations d'eau et les produits chimiques corrosifs et aide ainsi à prolonger de manière significative la durée de vie des piscines. La technologie « Xypex Crystalline » est réputée dans le monde entier pour sa capacité à fournir des solutions de protection et d'imperméabilisation du béton de meilleure qualité. L'utilisation du « Xypex Concentrate » dans ce projet démontre l'efficacité de ce produit et l'engagement de Xypex à trouver des solutions toujours plus innovantes pour améliorer les performances et prolonger la durée de vie des structures en béton.

