



Al Zohour Club Lac japonais et piscine olympique



2019

À PROPOS DU PROJET :

Segments du marché :
Construction Générale

Lieu :
Le Caire, Égypte

Produits utilisés :
Xypex Concentrate
Xypex Admix C-1000 NF

Maître d'œuvre :
Al-Batanony for Engineering
& contracting, l'ingénieur
Hisham Al-Batanony

Consultant:
Beton for Consulting &
Construction Chemicals,
sous la direction de
l'ingénieur Amr Saad

En 2019, le Al Zohour Club situé à Nasr City, au Caire, en Égypte, a entrepris la rénovation du Lac japonais et de la piscine olympique en utilisant la technologie cristalline de Xypex pour étanchéifier les structures et protéger le béton.

Du Xypex Admix C-1000 NF a été appliqué sur la couche de béton de 15 cm d'épaisseur qui tapisse le fond du lac, afin d'assurer son étanchéité et sa durabilité sur le long terme. Du Xypex Concentrate a été appliqué sur la piscine olympique. La technologie cristalline de Xypex garantit une étanchéité permanente avec des propriétés auto-réparatrices, réduisant ainsi les besoins en maintenance et prolongeant ainsi la durée de vie.

L'intégration réussie des matériaux de Xypex dans le chantier du Al Zohour Club souligne leur capacité à garantir une durabilité supérieure, une protection chimique et un respect de l'environnement.

