



Village West Compound



2023

À PROPOS DU PROJET :

Segments du marché :
Construction générale

Propriétaire :
Groupe Dorra

Produits utilisés :
Xypex Concentrate

Lieu :
Sheikh Zayed,
Le Caire, Égypte

**Entrepreneur en
imperméabilisation :**
Shield for Specialized
Constructions

**Imperméabilisation
Spécification et
fournisseur :**
Beton for Consulting &
Construction Chemicals

Situé à Sheikh Zayed, au Caire, le Village West Compound est un projet de développement du groupe Dorra, prévu pour être achevé en 2023. Afin de garantir une imperméabilisation intégrale des structures en béton du complexe, Beton for Consulting & Construction Chemicals a choisi d'utiliser le Xypex concentré.

Cette technologie cristalline avancée rend le béton durablement imperméable, le protégeant contre la pression hydrostatique, les attaques chimiques, et lui permettant même de se cicatriser automatiquement des fissures jusqu'à 0,5 mm de largeur.

Shield for Specialized Construction a utilisé le Xypex concentré sur les toits, les fondations, les piscines et tous les plans d'eau du complexe. Cette application garantit une imperméabilisation durable et renforce la résistance des structures en béton exposées aux produits chimiques présents dans les environnements chlorés.

De plus, la formulation non toxique du Xypex concentré et son absence de COV en font un choix sécuritaire pour les piscines et les plans d'eau, aligné avec la vision du groupe Dorra en matière de haute qualité et de durabilité.





Ce projet démontre comment la technologie Xypex est efficace pour fournir des solutions d'imperméabilisation intégrales, favorisant ainsi le développement architectural et la croissance économique du Caire.

