



Mountain View Icity



2023

À PROPOS DU PROJET :

Market Segments:
General Construction

**Entrepreneur en
imperméabilisation:**
City Build, Ingénieur
Arnest Fayez

Produits Utilisés :
Xypex Concentrate

Lieu :
Nouveau Caire,
Égypte

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

Le projet Mountain View Icity, achevé en 2023, est un projet phare situé au Nouveau Caire, au Caire, en Égypte. Ce projet a nécessité une imperméabilisation poussée des murs de soutènement afin de garantir la durabilité et l'intégrité structurelle à long terme.

Les travaux d'étanchéité ont été réalisés par City Build, sous la direction de l'ingénieur Arnest Fayez. La spécification des solutions d'étanchéité a été méticuleusement gérée par Beton et Xypex Egypt, sous la direction de l'ingénieur Amr Saad. Le matériau choisi pour ce projet était le Xypex Concentrate, connu pour sa technologie cristalline avancée. Ce matériau innovant pénètre profondément dans le béton, devenant partie intégrante de la structure, et assure une étanchéité permanente en scellant les pores et les microfissures. Le Xypex Concentrate résiste non seulement à la pression hydrostatique extrême, mais il permet également au béton de respirer, ce qui garantit une durabilité et une résilience accrues.

Cette application souligne l'efficacité du Xypex Concentrate dans la fourniture de solutions d'étanchéité robustes, cruciales pour le succès et la longévité du développement de Mountain View Icity.

