



Silos à céréales



2022

À PROPOS DE CE PROJET :

Segment de marché :
Construction Générale

Consultant en ingénierie :
Dr. Alaa Gamal Bashat

Produits utilisés :
Xypex Admix C-1000 NF
Concentré Xypex

Contractant :
Contractant
arabe, Samcrete

Lieu :
Behira, Smouha & Bani
Mazar, Elmenya, Égypte

Pour imperméabiliser et protéger les nouveaux silos à grains de Behira, Smouha et Bani Mazar, dans l'État d'Elmenya, les entrepreneurs ont appliqué du Xypex Admix C 1000 NF sur les dalles horizontales et ont utilisé du concentré Xypex pour la réparation des murs. Cette approche a été spécifiquement conçue pour protéger les structures d'une pression hydrostatique pouvant atteindre 8 mètres, améliorant ainsi leur durabilité et leurs capacités d'imperméabilisation. L'utilisation de produits Xypex dans ce projet a considérablement augmenté la durabilité du béton et la longévité globale des silos, garantissant ainsi leur résilience face aux pressions environnementales.

