



## Rénovation de l'hôtel San Giovanni



### À PROPOS DU PROJET :

**Segment du marché**  
Construction générale

**Lieu :**  
Alexandrie, Égypte

**Produits utilisés :**  
Xypex Concentrate

L'hôtel San Giovanni, érigé en 1938 et l'un des monuments historiques d'Alexandrie, est situé en face de la mer Méditerranée dans le quartier animé de Stanley. En 2016, l'hôtel a été soumis à une rénovation et à une restauration externes profondes afin de renforcer sa structure en béton, assurant ainsi sa longévité et préservant son patrimoine architectural.

Afin d'atteindre les objectifs de rénovation, le Xypex concentré a été choisi pour ses propriétés supérieures en matière d'amélioration du béton.

Cette technologie cristalline a été appliquée pour réhabiliter et imperméabiliser les structures extérieures en béton.

Cette application, au-delà de l'étanchéité permanente, a rendu le béton résistant aux produits chimiques pour faire face à l'environnement marin difficile et capable d'auto-cicatriser des fissures jusqu'à 0,5 mm.

La restauration réussie de l'hôtel San Giovanni met en lumière l'efficacité de la technologie Xypex dans les projets de préservation du patrimoine. Le Xypex concentré a non seulement permis à l'hôtel San Giovanni de retrouver sa splendeur d'antan, mais cela a également prolongé la durabilité de son béton, jouant ainsi un rôle crucial dans la préservation du riche paysage culturel et historique d'Alexandrie.

