



البحيرة اليابانية وحمام السباحة الأولمبي لنادي الزهور



نُبذة عن هذا المشروع:

قطاعات السوق:
الإنشاءات العامة

الموقع:
القاهرة، مصر

المقاولون:
البتانوني للهندسة
والمقاولات، المهندس/هشام البتانوني

المنتجات المستخدمة:
Xypex Admix C-1000 NF
Xypex مركز

الاستشاري:
بيتون للاستشارات ومواد البناء
الكيميائية، بقيادة المهندس عمرو
سعد

في عام 2019، شرع نادي الزهور في مدينة نصر، القاهرة، مصر، في تجديد البحيرة اليابانية وحمام السباحة الأولمبي، باستخدام تقنية Xypex Crystalline للتبطين للعزل ضد الماء وحماية الخرسانة.

لقد أضيفت مادة Xypex Admix C-1000 NF إلى الطبقة الخرسانية التي بسمك 15 سم لأرضية البحيرة لضمان التبطين للعزل ضد الماء والمتانة على المدى الطويل. بينما استُخدمت مادة مركز Xypex مع حمام السباحة الأولمبي. توفر تقنية Xypex البلورية العزل الدائم ضد الماء مع قدرات الإصلاح الذاتي، بالتالي تقلل الحاجة إلى عمليات الصيانة وتطيل من مدة الاستخدام.

إن نجاح استخدام مواد Xypex في مشروع نادي الزهور يثبت مدى فعاليتها في توفير متانة معززة وحماية كيميائية ومسؤولية بيئية.

