



صوامع الغلال

2022



نبذة عن هذا المشروع

الشريحة السوقية:
إنشاءات عامة
المقاولون
المقاولون العرب، سامكرت

المستشار الهندسي:
دكتور علاء جمال باشات
الموقع:
البحيرة، وسموحة، وبني مزار، المنيا، مصر

المنتجات المستخدمة:
Xypex Admix C-1000 NF
Xypex Concentrate

على ألواح الخرسانة الأفقية بينما استخدموا Xypex Admix C ١٠٠٠ NF لعزل صوامع الغلال الجديدة وحمايتها في البحيرة وسموحة وبني مزار بالمنيا، استخدم المقاولون لإصلاح الجدران. وجاء تصميم هذا النهج خصيصاً لحماية الهياكل من الضغط الهيدروستاتيكي الذي يصل إلى ٨ أمتار، بالتالي تعزيز متانتها وقدراتها Xypex Concentrate في هذا المشروع إلى زيادة متانة الخرسانة بشكل ملحوظ وطول العمر الإجمالي للصوامع، مما يضمن الحفاظ على مرونتها في Xypex على مقاومة الماء. أدى استخدام منتجات مواجهة الضغوط البيئية.

