



مجمع الجهاز المركزي للمحاسبات

2020

نُبذة عن هذا المشروع

المنتجات المستخدمة:
Xypex Admix C-1000 NF

الاستشاري:
الأستاذ الدكتور فتحي عبد رب هـ

الموقع:
الإسكندرية، مصر

المقاولون:
المجموعة الهندسية

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

في عام ٢٠١٥، بدأ "مجمع الجهاز المركزي للمحاسبات" في الإسكندرية، الواقع على طول طريق قناة السويس، في تنفيذ مشروع تبطين البدروم الذي تبلغ مساحته ٨٠٠٠ التي تشتهر بتقنياتها البلورية الفريدة التي تخترق الخرسانة لتشكيل حاجزًا متينًا ضد تسرب المياه. وعلى عكس الطرق Xypex متر مربع للعزل ضد الماء، باستخدام مادة مركز مع الماء والمعادن الخرسانية لإنشاء بنية بلورية داخل المسام والأنابيب الشعرية، مما يحمي الخرسانة بشكل فعال ويحميها من دخول المياه Xypex التقليدية، تتفاعل مادة والهجمات الكيميائية.

نفذت المجموعة الهندسية المشروع تحت إشراف الأستاذ الدكتور فتحي عبد ربه مع تطبيق المواصفات الفنية من المكتب الفني بيتون بقيادة المهندس عمرو سعد. ويؤكد على الالتزام بالاستفادة من التقنيات المتقدمة لحماية البنية التحتية لفترة طويلة Xypex اختيار مادة مركز

