



يف عيرسلا راطقلا ةطحم نورطنلا يداو

2023



ثُبذة عن هذا المشروع

شراخ السوق
الإنشاءات العامة

المقاول
حسن علام

المنتجات المستخدمة
Xypex Concentrate

الموقع
وادي النطرون، مص

مقاول التطين للعزل ضد الماء
سيتي بيلد، المهندس / آرنيست فايز

الاستشاري
بيتون للاستشارات ومواد البناء الكيميائية،
بقيادة المهندس عمرو سعد

في مشروع محطة القطار الكهربائي السريع الرابط بين العين السخنة ومدينة العلمين لضمان متانة وطول عمر Xypex وقع الاختيار على استخدام تقنية التطين البلوري للعزل ضد الماء من بنيتها التحتية، وجاء ذلك تحت إشراف المقاول الرئيسي حسن علام للإنشاءات والاستشاري "جماعة المهندسين الاستشاريين". وقد جرى حماية الجدران الاستنادية في محطة وادي النطرون بتوجيه من المهندس عمرو سعد. ونفذت سيتي بيلد، بقيادة المهندس آرنيست فايز أعمال التطين للعزل Xypex Egypt الذي وردته شركة بيتون وحددته، Xypex باستخدام مركز في توفير حلول قوية في مجال التطين للعزل ضد الماء تتحمل الظروف البيئية Xypex ضد الماء بدقة فائقة. ويبرز هذا المشروع، الذي اكتمل تنفيذه في عام 2023، مدى فعالية مركز القاسية، مما يضمن السلامة الهيكلية ومرونة البنية التحتية الحيوية للنقل.

