

كود الطرق السعودي يحدد معايير موحدة لتنفيذ أعمال الحفر على الطرق

21 مارس، 2025



ضوابط أعمال الحفر في كود الطرق السعودي

لحماية البيئة والبنية التحتية وتعزيز السلامة



تتضمن:

التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لضمان عدم تعارض أعمال الحفر مع خطوط الخدمات الأخرى مثل الكهرباء والاتصالات.

توفير تدابير دعم كافية لمنع انهيار التربة، خاصة في المناطق ذات التربة غير المستقرة.

تقليل التأثير البيئي للحفر من خلال إدارة النفايات وإعادة تدوير المواد القابلة لإعادة الاستخدام.

التأكد من الالتزام بالمسافات الآمنة بين الحفر والمنشآت الأخرى مثل أعمدة الإنارة وخطوط الصرف الصحي.

استخدام معدات حفر مناسبة للحفاظ على البنية التحتية وتجنب الأضرار.

وضع حواجز أمان وعلامات تحذير واضحة حول مواقع الحفر وتوفير إضاءة كافية خلال ساعات الليل.

إزالة جميع الأنقاض والمخلفات الناتجة عن الحفر بشكل كامل.

أوضحت الهيئة العامة للطرق أن كود الطرق السعودي وضع مجموعة من الضوابط الموحدة لتنفيذ أعمال الحفر على الطرق، بهدف حماية البيئة والبنية التحتية، وتحسين مستوى السلامة. وتأتي هذه المعايير في إطار الجهود المستمرة لتعزيز جودة الحياة وتحقيق أعلى مستويات الأمان والكفاءة في شبكة الطرق بالمملكة.

وبينت "هيئة الطرق" أن كود الطرق السعودي حدد مجموعة من الضوابط، تشمل التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لضمان عدم تعارض أعمال الحفر مع خطوط الخدمات الأخرى مثل الكهرباء والاتصالات، والتأكد من الالتزام بالمسافات الآمنة بين الحفر والمنشآت الأخرى مثل أعمدة الإنارة وخطوط الصرف الصحي، بالإضافة إلى استخدام معدات حفر مناسبة للحفاظ على البنية التحتية وتجنب الأضرار، مع ضرورة وضع حواجز أمان وعلامات تحذير واضحة حول مواقع الحفر وتوفير إضاءة كافية خلال ساعات الليل.

وأضافت الهيئة أن الضوابط تتضمن توفير تدابير دعم كافية لمنع انهيار التربة، خاصة في المناطق ذات التربة غير المستقرة، وإزالة جميع الأنقاض والمخلفات الناتجة عن الحفر بشكل كامل. كما تشمل الضوابط على تقليل التأثير البيئي لأعمال الحفر من خلال إدارة النفايات وإعادة تدوير المواد القابلة لإعادة الاستخدام.

ويُعد كود الطرق السعودي مرجعاً فنياً شاملاً لكافة الجهات المسؤولة عن الطرق في المملكة، بما في ذلك الوزارات وهيئات تطوير المدن، وأمانات المناطق، وبلديات المدن والمحافظات وغيرها، بهدف تمكين هذه الجهات من الوصول إلى المعلومات اللازمة لتخطيط وتصميم وتنفيذ وتشغيل وصيانة الطرق بكافة أنواعها في المملكة، مع مراعاة الجوانب البيئية ومتطلبات المركبات ذاتية القيادة، بالإضافة إلى الإرشادات والرسومات والإجراءات وقوائم التدقيق لكافة شبكات الطرق في المملكة، لتحقيق الحد الأدنى المقبول من مستويات الجودة والسلامة والأمان والكفاءة الاقتصادية والاستدامة.