

هيئة الطرق تستخدم لأول مرة في المملكة الخرسانة المدمومة في مسار الشاحنات على الطرق اللوجستية

المصدر: واس

تاريخ النشر: 07 أغسطس 2025



أعلنت الهيئة العامة للطرق عن تطبيق ابتكار طبقة الخرسانة الإسمنتية المدمومة بالرصاصات في مسار الشاحنات لأول مرة، بوصفه دليلاً مبتكرًا يستجيب لطبيعة الأحمال المروية العالية على الطرق اللوجستية.

وتأتي هذه الخطوة ضمن جهود الهيئة لرفع كفاءة البنية التحتية ودعم التوجهات الوطنية لتطوير القطاع اللوجستي.

وأوضحت "هيئة الطرق" في بيان لها أن هذا الابتكار يعتمد أساليب حديثة في تصميم الطبقات الإنسانية، إذ يوفر مستوى عالياً من القوة والمتانة، ويقاوم التشوّهات الناتجة عن مرور الشاحنات الثقيلة؛ مما يعزز كفاءة الطرق ويطيل عمرها التشغيلي، ويقلل التكاليف التشغيلية والصيانة المتكررة.

وأشارت الهيئة إلى أن الابتكار فعال من حيث التكلفة والجذوى الاقتصادية؛ مما يجعله خياراً مثالياً للمشاريع المستقبلية في جميع مناطق المملكة، ويسمح في تقليل الانبعاثات الكربونية من خلال تقليل الحاجة إلى الصيانة الدورية واستهلاك الموارد، وهو ما يتماشى مع أهداف رؤية المملكة 2030 لتعزيز الاستدامة البيئية.

وأكّدت أن تطبيق هذا الابتكار يعكس التزامها بتشجيع الابتكار وتبني الممارسات العالمية المتقدمة؛ بهدف توفير شبكة

طرق لوجستية أكثر أماناً واستدامة وكفاءة، مما يعزز مكانة المملكة مركزاً لوجستياً عالمياً. وتعمل الهيئة العامة للطرق على التوسع في استخدام أحدث المعدات والتقنيات، التي تسهم في تحقيق إستراتيجية قطاع الطرق، التي تركز على السلامة والجودة والكثافة المرورية؛ وتهدف كذلك لرفع مؤشر جودة الطرق في المملكة للمؤشر السادس عالمياً، وتقليل عدد الوفيات إلى أقل من (5) حالات لكل (100) ألف نسمة بحلول عام 2030.