

東亜道路工業

特殊添加剤を事前混合

高耐久改質アスファルト販売

東亜道路工業は、「HSアスファルト混合物」の製造時にプラントで混ぜ合わせる特殊添加剤のプレミックス化に成功し、高耐久改質アスファルト「HSバイスター」として販売を始めた。写真。

HSアスファルト混合物は、エポキシアスファルト混合物や半たわみ性アスファルト混合物に匹敵する耐流動性能がありながら、従来のア

スファルト混合物にない耐油性を備え、高耐久な点が特長となっている。重交通路線の交差点手前やロジスティクスセンター、コンテナヤードなど、早期に流動変形が発生する個所に適用することで効果を発揮する。ただ、混合物製造時にプラントで大量に特殊添加剤を投入するため、



品質の安定性や、添加剤投入時の労力・安全性に課題があった。

今回、事前に専用工場で製造した改質アスファルトを開発したことで、品質が飛躍的に安定するほか、製造時の手間がなくなり大幅なコストダウンが見込まれる。大規模施工では特に高い効果が見込まれ、少量生産は従来どおりプラントミックス方式でも販売する。