



EME

Stelt u zich eens voor, een halvering van het totale asfaltpakket en een veel snellere aanleg. Niet alleen wordt er bespaard op energieverbruik en materiaal, er is ook minder verkeershinder. EME (Enrobé à Module Élevé), oftewel asfalt met verhoogde stijfheidsmodulus, zet een goede stap in die richting.

Productbeschrijving

EME is oorspronkelijk ontwikkeld in Frankrijk om dunne onderhoudsarme verhardingen te realiseren. Dura Vermeer heeft in 1998 EME in Nederland geïntroduceerd en sindsdien op grote schaal en met succes toegepast. In samenwerking met Rijkswaterstaat is EME als primeur in het eerste Design & Construct (D&C) contract toegepast op Rijksweg 6 bij Muiderberg.

De unieke combinatie van verhoogde stijfheid en flexibiliteit van het asfaltmengsel lijkt tegenstrijdig, maar zorgt voor een uitstekende weerstand tegen vermoeiingsscheuren en spoorvorming. Het resultaat is een asfaltpakket dat aanzienlijk dunner kan worden uitgevoerd, met als gevolg grote besparing op schaarse bouwstoffen.

Voordelen

- tot 30% reductie asfaltpakket
- energiebesparing
- grondstoffenbesparing
- snellere aanleg
- vloeistofdicht

