



Emulsie Asfalt Beton (EAB)

Een milieuvriendelijk en efficiënt alternatief voor warm asfaltonderhoud

Veilig

Gunstige milieu effecten

Snelle verwerking

Duurzaam

Economisch verantwoord

Emulsie asfaltbeton is een koud bereid, en daarmee energie- en CO₂ besparend, mengsel van mineraalaggregaat (brekerzand), gemodificeerde bitumen-emulsie, cement en water, dat in één arbeidsgang op de deklaag van bestaande wegen met één en dezelfde machine wordt bereid en verwerkt.

Toepassing

Emulsie asfaltbeton wordt toegepast om deklagen te herstellen en beschermen. Zo krijgt en behoudt het wegdek de gewenste stroefheid, textuur en vlakheid. De toepassingsmogelijkheden zijn veelzijdig, zoals:

- rijspoorvulling
- profileerlaag, verbetering van stroefheid (veiliger)
- dunne deklaag
- tegengaan en herstellen van rafeling op ZOAB
- hechtlaag voor asfaltwapening
- geluidsreductie

EAB is een geschikte maatregel voor alle deklagen, ook in combinatie met LVO (Levensduurverlengend onderhoud).

Daarom kiest u voor Emulsie asfaltbeton:

- Gunstige, onafhankelijk aangetoonde milieu-effecten en daardoor zeer geschikt voor duurzame wegenbouw
- Snelle en economisch aantrekkelijke methode. Verwerking in één arbeidsgang. Het wegdek is een half uur na behandeling weer berijdbaar.
- Grotere veiligheid op de weg doordat het wegdek stroever en vlakker is.
- Verlengt de levensduur van het wegdek met 7 tot 9 jaar.
- Beter zicht in het donker bij gebruik van witte, reflecterende steenslag. Ook met diverse kleuren steenslag leverbaar, voor een fraai wegdek en het accentueren van voetgangersgebieden en fietssuggestiestroken.

Esha Infra Solutions en EAB

Esha Infra Solutions is de specialist op het gebied van bitumen emulsies voor emulsie asfaltbeton en is initiator van deze technologie in Europa. Esha levert naast bitumen emulsies (Eshalite DSK-NL) technologische kennis voor het aanleggen van uiteenlopende EAB-constructies.

De combinatie van EAB met een oppervlakbehandeling (slijtlaag) geeft een sterke en voordelige deklaag.

Weten of een Emulsie Asfaltbeton een geschikte onderhoudsmaatregel is voor uw wegdek? Vraag onze adviseurs een advies op maat.