



## Emulsie Asfalt Beton (EAB)

Een milieuvriendelijk  
en efficiënt alternatief  
voor warm asfaltonderhoud

# Emulsie Asfalt Beton (EAB)

**Emulsie asfaltbeton is een koud bereid, en daarmee energie- en CO<sub>2</sub> besparend, mengsel van mineraal-aggregaat (brekerzand), gemodificeerde bitumenemulsie, 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 fiets-suggestiestroken.

## ESHA EN EAB

Esha 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.

### **Esha**

*Bitumen is essentieel voor het binden, afdichten en beschermen van asfalt. Esha heeft ruim 90 jaar ervaring in de ontwikkeling, productie en verwerking van bitumineuze producten. Dat zie je terug in onze oplossingen voor de aanleg en het onderhoud van asfalt en civiele kunstwerken. Altijd functioneel, innovatief en duurzaam. Altijd topkwaliteit en snel geleverd. Esha vertegenwoordigt de civiele tak van BMI Group in Nederland. BMI Group is de grootste producent in Europa van dakbedekking, maar ook van toonaangevende waterdichte oplossingen voor civiele projecten. Ons deskundige team biedt ondersteuning voor elk bitumineus en asfalt vraagstuk. Daarmee kunt u rekenen op een eindresultaat dat aan alle voorschriften voldoet en waarop u langdurig kunt vertrouwen. Samen werken we aan uw succes. Want als u succes heeft, hebben wij dat ook!*

# Esha

### **BMI Productie Nederland BV (Esha)**

Hoendiep 316  
9704 AA Groningen  
050 - 551 64 44  
infraverkoop.nl@bmigroup.com  
[www.eshanl.nl](http://www.eshanl.nl)