



## Eshafoam

Draagkrachtige en  
milieuvriendelijke  
gebonden funderingen

# Eshafoam

**Bij reconstructie van een asfaltverharding wordt bestaand funderingsmateriaal vaak vervangen door een nieuwe fundering. Dit is belastend voor het milieu. De toevoeging van Eshafoam schuimbitumen maakt 100% hergebruik van de oude fundering in situ mogelijk. Een kostenbesparende en milieuvriendelijk basis voor uw asfaltconstructie.**

## TOEPASSING

Eshafoam schuimbitumen wordt gebruikt om (bestaand) funderingsmateriaal te binden en/of te immobiliseren. Bij funderingsmaterialen die volgens de wet bodembesluit niet mogen worden hergebruikt, kan het toevoegen van Eshafoam leiden tot een product dat voldoet aan de eisen van de wet bodembesluit en geldende constructieve eisen.

## ESHAFOAM IS GESCHIKT ALS BINDMIDDEL VOOR FUNDERINGEN MET:

- Hoogovenslakken;
- Freesasfalt;
- Steenachtige funderingsmaterialen.

De hoge stabiliteit en draagkracht maken een met Eshafoam gebonden fundering ook zeer geschikt voor zwaar belaste industrieterreinen, opstelplaatsen en stoplichten.

## DAAROM KIEST U VOOR EEN GEBONDEN FUNDERING MET ESHAFOAM:

- Een met Eshafoam gebonden fundering vormt een stabiele en flexibele basis. Geen last van plaatvorming, krimp en scheurvorming waardoor er geen schade aan het bovenliggende asfalt optreedt.
- Bij reconstructies hoeft niet geïnvesteerd te worden in een nieuwe fundering en in veel gevallen volstaat een dunnere asfaltlaag. Dit kan een behoorlijke kostenbesparing op de totale asfaltconstructie opleveren.

- Hergebruik van funderingsmaterialen levert tijdswinst op bij het aanleggen van een asfaltconstructie en vermindert de overlast.
- Hergebruik van funderingsmaterialen levert CO<sub>2</sub>-reductie op. Met schuimbitumen voldoen funderingen aan de scherpe milieueisen voor funderingen.
- Alle met Eshafoam gebonden mengsels kunnen met traditioneel asfaltmaterieel worden verwerkt, tot laagdiktes van wel 30 cm in één werkgang.

## ESHA EN SCHUIMBITUMEN

Esha produceert een totaalpakket aan bitumineuze producten en systemen die u helpen bij het ontwerpen en in optimale staat houden van asfaltverhardingen. Eén hiervan is het bindmiddel Eshafoam schuimbitumen, dat hergebruik van funderingsmaterialen mogelijk maakt. Esha werkt met vaste partners om te zorgen dat uw fundering en asfaltconstructie jarenlang probleemloos meegaat. Voor aanvang van het werken met schuimbitumen is altijd vooronderzoek nodig. Zo kan de juiste samenstelling van het mengsel, mengmethode en uitvoering worden vastgesteld.

## 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)