

# Esha



**Bewezen oplossingen  
voor asfaltconstructies  
in weg- en waterbouw**

# Esha

**Esha biedt een totaalpakket van producten en diensten voor de weg- en waterbouw. Wij opereren vanuit ons productie- en technologiecentrum in Groningen. Onze producten en diensten exporteren wij naar diverse landen in Europa.**

## INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Esha heeft ruim 90 jaar innovatieve ervaring. Met eigen R&D faciliteiten is Esha continu bezig met het ontwikkelen van nieuwe producten en het verbeteren van bestaande producten. Verreweg het grootste deel van het productenportfolio is voortgekomen uit eigen research en development. De engineers van Esha werken bovendien samen met universiteiten en andere kenniscentra.

## ASFALTPRODUCTIE EN VERWERKING

Voor het produceren en aanleggen van asfaltverhardingen levert Esha een compleet pakket aan bitumineuze producten. Van gemodificeerd bitumen tot polymeer-korrels, van kleeflaag emulsies tot voegenband, van SAMI-laag tot sealmiddel. Alles in een hoge kwaliteit en met snelle levertijden. Esha gebruikt grondstoffen van de hoogste kwaliteit en de modernste productiemiddelen en methodes om producten van topkwaliteit te maken.

## ASFALT ONDERHOUD

Asfalt heeft regelmatig onderhoud nodig. Door onder andere belasting, weersinvloeden en strooizout ontstaan slijtage, gaten, scheuren en rafeling. Bovendien verouderd het wegdek. Ook kan het zijn dat de vereiste stroefheid niet meer wordt gehaald. Voor alle onderhoudsvraagstukken op asfaltwegen heeft Esha oplossingen voorhanden. Ons motto is 'houdt het oppervlak gesloten'. Vocht kan dan niet de constructie binnendringen, waardoor ernstiger schade wordt voorkomen.

In het R&D laboratorium zijn onze specialisten dagelijks bezig met innovatieve oplossingen. Hierdoor kan Esha een toegevoegde waarde leveren aan uw onderhoudsvraagstuk. Bijvoorbeeld in het kader van duurzaam inkopen of door het aanbieden van alternatieve oplossingen.

## 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!*

## AFDICHTEN VAN CONSTRUCTIES EN BESCHERMEN VAN MILIEU

Veel constructies moeten worden beschermd tegen indringing van water, dooizout en of milieu belastende stoffen. Denk hier bijvoorbeeld aan betonnen kunstwerken, afvaloverslagstations of industriële verhardingen. Wordt er geen maatregel getroffen, dan bestaat de kans dat schade aan het milieu wordt toegebracht. Met alle risico's van dien. Onze asfaltwapening voorkomt schade aan wegen in zettingsgevoelige gebieden.

Esha beschikt over producten en systemen die een gegarandeerde afdichting en/of versterking in de constructie geven, waardoor een hoogwaardige en duurzame constructie wordt gerealiseerd. Esha kan u in ieder gewenst stadium van een project adviseren. Voor ondersteuning kunt u contact met onze specialisten opnemen.

## DUURZAAM

Bitumen is een aardolieproduct. En aardolie wordt in de nabije toekomst schaarser. Daarom ontwikkelde zusterorganisatie Icopal het BiELSo-proces. Daardoor kan bitumen in principe oneindig hergebruikt worden voor nieuwe bitumineuze producten. Met behoud van alle goede eigenschappen. En met grote winst voor het milieu. Om het milieu verder te besparen heeft een deel van de producten van Esha koolzaadolie als bitumenvervanger en zijn biobased oplossingen voor handen.

# Esha

## BMI Productie Nederland BV (Esha)

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