



Kleeflagen

Kleeflagen

Een kleeflaag van bitumenemulsie: misschien wel het belangrijkste onderdeel van asfaltverhardingen. Een asfaltconstructie bestaat uit verschillende lagen asfalt. Tussen deze asfaltlagen wordt kleef (primer) aangebracht.

WAAROM?

- Alle lagen worden onderling verbonden, hierdoor wordt het geheel sterker, met hogere stijfheid en stabiliteit;
- De lagen gaan niet onderling glijden;
- De asfaltconstructie heeft een langere levensduur.

BITUMENEMULSIE

Een bitumenemulsie (mengsel van bitumen, water en emulgatoren) is zeer geschikt om als kleeflaag aan te brengen, omdat:

- Het goed in dunne lagen te versproeien is;
- Het op een vochtige ondergrond aangebracht kan worden;
- De opslagstabiliteit groot is. Het is lang op te slaan zonder nadelige kwaliteitsveranderingen;
- Het breekgedrag maakt snel aanbrengen van een nieuwe asfaltlaag mogelijk.

De eigenschappen van bitumenemulsies (zoals breekgedrag, viscositeit en stabiliteit) kunnen bij de productie worden beïnvloed. Daardoor is er voor alle omstandigheden een geschikte kleeflaag te maken.

DE KLEEF BITUMENEMULSIES VAN ESHA

- Eshalite Kleef C
- Eshalite Kleef EM60
- Eshalite Kleef HK
- Eshalite Healtack

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!

ESHALITE KLEEF C: DUURZAME HECHTING

Eshalite Kleef C creëert een optimale hechting tussen twee (asfalt)lagen. Esha maakt gebruik van hooggekwalificeerd bitumen, waardoor functionaliteit en duurzaamheid onder alle omstandigheden kan worden gegarandeerd.

ESHALITE EM60: GEMODIFICEERDE KLEEFLAAG

Onder open deklaagmengsels, twee laags ZOAB of in bijzondere omstandigheden is een kleeflaag met speciale eigenschappen nodig. Hiervoor heeft Esha Eshalite EM ontwikkeld, een gemodificeerde kleeflaagemulsie. De nog betere hechtingseigenschappen en de toevoeging van polymeren stellen deze emulsie in staat zware belastingen op te nemen en door te geven aan de ondergrond.

ESHALITE KLEEF HK: 'ANTI UITRIJDKLEEF', IDEAAL VOOR DE ZOMER

Eshalite Kleef HK is er speciaal voor toepassing in de zomer (juni-september), wanneer de temperatuur doorgaans boven de 15°C is. Deze bitumenemulsie creëert een optimale hechting tussen asfaltlagen, maar hecht bij hogere (buiten)temperaturen nauwelijks aan de banden. Dit levert ook minder vervuiling van de omgeving op. Het product is mengbaar met Eshalite Kleef C. Dit voorkomt logistieke problemen en extra reiniging van tanks.

ESHALITE HEALTACK: LEVENSDUURVERLENGEND

Deze bitumenemulsie bevat additieven die het bitumen in bestaande asfaltlagen verjongen. Met Eshalite Healtack realiseert u behalve optimale hechting tussen twee lagen een deklaag die aanzienlijk langer meegaat. De emulsie kan als kleef en sealmiddel tegelijk worden gebruikt. Gebruik van Eshalite Healtack als sealmiddel voorkomt walsschade op de asfaltnaden en de uitloopvlakken.

Esha

BMI Productie Nederland BV (Esha)

Hoendiep 316
9704 AA Groningen
050 - 551 64 44
infraverkoop.nl@bmigroup.com
www.eshanl.nl