

Toepassing

Bitulasband is een polymeergemodificeerde aansmeltbare voegband. Bitulasband wordt gebruikt voor het afdichten van aansluitingen in asfaltwegenbouw, zoals die voorkomen bij nieuwbouw, bij instandhoudingswerken en bij uitgravingen. Bitulasband maakt aansluitingen mogelijk tussen aangebrachte stroken, ook met verschillende mengseleigenschappen, aan ingebouwde elementen en aan beton.

Kenmerk

Bitulasband is een machinaal gefabriceerd, rechthoekig voorgevormd, thermoplastisch bandprofiel op basis van polymeergemodificeerd bitumen. Bitulasband of de met de band gerealiseerde aansluitingen kenmerken zich door volgende eigenschappen:

- maatnauwkeurige rechthoekige dwarsdoorsnede
- gemakkelijk te verwerken
- goede gebruikseigenschappen door polymeermodificatie
- hoge verouderingsbestendigheid van de aansluiting
- bestand tegen waterige oplossingen, zouten, verdunde zuren o.a.

Verwerkingsinstructies

Bij het aanbrengen adviseren wij het gebruik van de Bitumen Kleefprimer. Bitulasband wordt uit het karton genomen en met de kant van het scheidingspapier naar boven tegen de rand uitgerold. Vervolgens wordt het scheidingspapier verwijderd en de voegband onder warmtetoever, bv. met een gasbrander, eenzijdig aangesmolten en op de voorbereide voegflank over heel de oppervlakte klevend aangedrukt. Dit kan met leghulp of manueel bv. met een spatel gebeuren. Door het latere contact met het hete mengsel volgt het aansmelten van de voegband en de duurzame verbinding van de aansluitflanken. De reeds gelegde voegband moet worden beschermd tegen het berijden door werkverkeer.

Eisen aan de ondergrond

De flankoppervlakten van de asfaltlagen (freesranden, gezaagde randen, gewalste flanken enz.) moeten droog, schoon, vorstvrij en vrij van olie en vet zijn. Losse deeltjes moeten worden verwijderd. Vochtige flanken kunnen worden gedroogd met behulp van hete lucht. De naadflanken moeten een uniform goede verdichting en oppervlakteafwerking vertonen. Dit kan worden verzekerd door passende maatregelen bij het aanbrengen van het afsaltmengsel.

Weersomstandigheden

De verwerking mag alleen maar bij droog weer en bij een oppervlaktetemperatuur van minstens 5 °C gebeuren.

Bij lagere temperaturen zijn bijkomende maatregelen noodzakelijk, zoals bv. het met de vlam verwarmen van de voegflank.

Technische Eigenschappen

Verwerkingstijd

Onbeperkt

Belastbaar

Direct

Verpakking

30 x 10 mm – Doos 63 m1

40 x 10 mm – Doos 40 m1

Kleur

Zwart

Opslag en houdbaarheid

(ongeoopende verpakking, niet in de zon)

Minimaal 12 maanden op beschutte plaats met temperaturen tussen 5° en 25°C.

Maximale stapelhoogte: 4 dozen