

Systeemnummer	:	BV 1-1-1
Omschrijving	:	Éénlaagse gietasfaltconstructie losliggend op scheidingslaag
Toepassing	:	Dit systeem wordt toegepast t.b.v. binnenvloer afwerkingen
Segment	:	Diverse bedrijfsvloeren, veestallen etc. (renovatie en/of nieuwbouw)
TECHNISCHE GEGEVENS	:	
Opbouw	:	- Scheidingslaag van naakt glasvlies of gebitumineerd haarviit. - Bovenlaag gietasfalt type IC 15-40 laagdikte ca. 30 mm. - Afwerking bv. Ingeschuurd met zilverzand of fijn zand
Laagdikte	:	ca. 30 mm.
Gewicht	:	ca. 75 kg / m ² .
Oppervlakestructuur	:	- oppervlak ingeschuurd met zilverzand of fijn zand; - andere afwerkingen zijn in overleg mogelijk.
Detaileringen	:	- Eventuele voegafwerking tegen opstanden.
Eisen te stellen aan de ondergrond	:	De ondergrond moet aan de volgende eisen voldoen: - voldoende stabiliteit en draagkracht; - vrij zijn van grindnesten en vervuilingen; - droog (optisch) en minstens 4 weken oud zijn (max. 4% vochtgehalte) - vlak en glad : de ruwheid (textuurdiepte) mag maximaal 3 mm zijn. - afschot moet zoveel mogelijk aanwezig zijn.

Werkwijze:

De uitvoering is als volgt:

- aanbrengen scheidingslaag overlappend verlegd;
- aanbrengen van een laag gietasfalt type IC 15-40 laagdikte ca. 30 mm
- toplaag gietasfalt inschuren met zilverzand of fijn zand
- na afkoelen asfaltnaden dichtbranden
- na afkoelen voegafwerking tegen opstanden reinigen, voorzien van een primer en afvullen met een gemodificeerde bitumineuze voegvulling.

Systeemnummer	:	BV 1-1-2
Omschrijving	:	Éénlaagse gietasfaltconstructie vastliggend op asfaltmastiek
Toepassing	:	Dit systeem wordt toegepast t.b.v. binnenvloer afwerkingen waar met agressieve stoffen of vloeistoffen wordt gewerkt.
Segment	:	Diverse bedrijfsvloeren met een hoge vloeistofbelasting (renovatie en/of nieuwbouw)
TECHNISCHE GEGEVENS Opbouw	:	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigen en/of stralen ondergrond - Primer verbruik ca. 200gr/m² ; - Onderlaag asfaltmastiek laagdikte ca. 10 mm. - Bovenlaag gietasfalt laagdikte ca. 25 mm. - Afwerking bv. Ingeschuurd met zilverzand of fijn zand
Laagdikte	:	ca. 35 mm.
Gewicht	:	ca. 85 kg / m ² .
Oppervlaktestructuur	:	<ul style="list-style-type: none"> - oppervlak ingeschuurd met zilverzand of fijn zand; - andere afwerkingen zijn in overleg mogelijk.
Detaileringen	:	- Eventuele voegafwerking tegen opstanden.
Eisen te stellen aan de ondergrond	:	<p>De ondergrond moet aan de volgende eisen voldoen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voldoende stabiliteit en draagkracht; - vrij zijn van grindnesten en vervuilingen; - droog (optisch) en minstens 4 weken oud zijn (max. 4% vochtgehalte) - vlak en glad : de ruwheid (textuurdiepte) mag maximaal 3 mm zijn. - afschot moet zoveel mogelijk aanwezig zijn.

Werkwijze:

De uitvoering is als volgt:

- Reinigen en/of stralen ondergrond;
- aanbrengen primer verbruik ca. 200 gr/m² ;
- Onderlaag gietasfaltmastiek laagdikte ca. 10 mm.
- aanbrengen van een laag gietasfalt laagdikte ca. 25 mm
- toplaag gietasfalt inschuren met zilverzand of fijn zand
- na afkoelen asfaltnaden dichtbranden
- na afkoelen voegafwerking tegen opstanden reinigen, voorzien van een primer en afvullen met een gemodificeerde bitumineuze voegvulling.

Systeemnummer	:	BV 1-1-3
Omschrijving	:	Éénlaagse gietasfaltconstructie losliggend op membraan
Toepassing	:	Dit systeem wordt toegepast t.b.v. binnen-/buitenvloer afwerkingen waar met agressieve stoffen of vloeistoffen wordt gewerkt en waar een goedkeuring Vloeistofdichte voorziening op dient te zitten.
Segment	:	Diverse bedrijfsvloeren voor vloeistofdichte vloerafwerkingen (renovatie en/of nieuwbouw)
TECHNISCHE GEGEVENS	:	- Membraanlaag van gemodificeerde bitumen ;
Opbouw	:	- Toplaag gietasfalt laagdikte ca. 30 mm.
	:	- Afwerking bv. Ingeschuurd met zilverzand of fijn zand
Laagdikte	:	ca. 35 mm.
Gewicht	:	ca. 80 kg / m ² .
Oppervlaktestructuur	:	- oppervlak ingeschuurd met zilverzand of fijn zand; - andere afwerkingen zijn in overleg mogelijk.
Detaileringen	:	- zie bij principe detail PR 1.1.3 A .
Eisen te stellen aan de ondergrond	:	De ondergrond moet aan de volgende eisen voldoen: - voldoende stabiliteit en draagkracht; - vrij zijn van grindnesten en vervuilingen; - droog (optisch) en minstens 4 weken oud zijn; - vlak en glad : de ruwheid (textuurdiepte) mag maximaal 1,5 mm zijn. - afschot moet zoveel mogelijk aanwezig zijn.

Werkwijze:

De uitvoering is als volgt:

- Aanbrengen detaileringen;
- aanbrengen membraanlaag, met een overlap van minimaal 80 mm in de lengte en ca. 100 mm bij de dwarsoverlappingsen.
dit membraan moet op basis zijn van gemodificeerde bitumen en bestand tegen de verwerkingstemperatuur van de gietasfalt (ca. 250° C) vlg. NEN-EN 14693;
- aanbrengen van een laag gietasfalt laagdikte ca. 30 mm
- toplaag gietasfalt inschuren met zilverzand of fijn zand
- na afkoelen asfaltnaden dichtbranden
- na afkoelen voegafwerking tegen opstanden reinigen, voorzien van een primer en afvullen met een gemodificeerde bitumineuze voegvulling.