

Lijnconstructies



Langs rijbanen zijn kantopsluitingen gebruikelijk. Deze opsluitingen zorgen ervoor dat de verharding geen randschade oploopt en hemelwater wordt afgevoerd.

Kantopsluitingen behoren enerzijds bestand te zijn tegen verkeersschade die onder andere veroorzaakt wordt door vrachtwagenbanden en anderzijds voldoende zwaar te zijn om schade aan banden te voorkomen.

Prefab of insitu

Er zijn verschillende artikelen, in prefab betonwaren, verkrijgbaar waaruit de ontwerper een keuze kan maken zoals opsluitbanden, trottoirbanden en goten. De beschikbare profielen hebben echter wel gestandaardiseerde maten.

In het werk gestorte lijnconstructies komen in Nederland ook steeds vaker voor in het straatbeeld. Deze techniek is aan te bevelen bij de toepassing van lange lengtes banden in een project. De beschikbare profielen hiervoor zijn ongelimiteerd. Desgewenst kan de ontwerper zelf een profiel ontwerpen. In beton zijn alle mogelijke vormen denkbaar zoals bijvoorbeeld een band inclusief kantegel, stellaag en betonhak



Lijnconstructies



Arbeidsvriendelijke toproductie

Banden stellen is voor stratenmakers een zware fysieke belasting en het is niet toegestaan om meer dan 25 kg te tillen. Zware banden worden daarom machinaal geplaatst. Indien men kiest voor in het werk gestorte lijnconstructies kan met behulp van een slipformpaver een toproductie worden geleverd. Honderden meters per dag is met deze uitvoeringsmethodiek geen probleem.

Bovendien doet de machine het zware werk en worden wegwerkers niet overbelast.

Zwaar en robuust

Omdat de slipformpaver het zware werk uitvoert, is het voor de ontwerper mogelijk een zware kantopsluiting toe te passen. Bovendien wordt de constructie als één monoliet geheel aangebracht. Na het storten wordt de constructie voorzien van krimpvoegen, zodat de beton niet scheurt. Kolken en dergelijke worden aangebracht in ingezaagde sparingen.

De overgangstukken worden handmatig in een bekisting gestort. Vooral bij grote lengtes of bij zware robuuste opsluitingen biedt een, in het werk gestorte lijnconstructie, een concurrerend en kwalitatief voordeel!

BKB infra vof

Groenewoudsedijk 10
3528 BG Utrecht
Postbus 39
3454 ZG De Meern
Tel. +31 (0) 88 1861100
Fax +31 (0) 88 1861101
E-mail info@bkbinfra.nl
www.bkbinfra.nl

