Versluys & Zoon BV
Aannemers- en Wegenbouwbedrijf

GraviLyn®

Algemeen

GraviLyn® is een 100% natuurlijke gestabiliseerde halfverharding. De goudgele kleur van GraviLyn® heeft een rustieke, natuurlijke en esthetische uitstraling. Daardoor uitstekend in te zetten op paden voor recreatieve doeleinden, bij de inrichting van diverse verblijfsgebieden, van een historische binnenstad tot aan verhardingen in natuurgebieden.

Technische specificaties

Het materiaal wordt koud en CO_2 neutraal gemengd met een biobased Lynpave®-olie. Daardoor is de verharding steviger dan losse halfverharding, maar minder hard dan asfalt. De productie en verwerking verloopt optimaal bij een temperatuur van ≥ 10°C. De gestabiliseerde halfverhardingstructuur voorkomt verstoffing bij droge- of verweking in natte perioden.

Voordelen/kenmerken

- 100% natuurlijk materiaal
- Kleurecht
- Milieuvriendelijk en zeer duurzaam
- Past in elke omgeving
- Laag CO_2 gebruik, wordt geproduceerd zonder verwarming
- Sterk, stabiel, stof- en plasvrij
- Eenvoudig te onderhouden
- Circulair

Aanleg

Voor een goede constructie is een voldoende draagkrachtige fundering nodig die afgestemd is op het gebruiksdoel. Het advies is GraviLyn® met een schone asfaltspreidmachine te verwerken, maar is ook goed handmatig te verwerken. Het aanbrengen met een kantijzer ca. 60° wordt geadviseerd en bij voorkeur met een bandenwals goed verdichten. Eventueel, afhankelijk van de weersomstandigheden, na het walsen licht afstrooien met brekerzand, om aankleven te voorkomen.

Waterhuishouding

GraviLyn® is als gestabiliseerde halfverharding waterkerend, desondanks is het wenselijk dat bij grotere oppervlakken water afvoerende voorzieningen aanwezig zijn. Voor een goede afvoer van het oppervlak heeft het de voorkeur om te werken met een afschot van ≤ 1 %. Zodanig dat er geen blijvende plasvorming kan ontstaan. Daarvoor is het nodig om het GraviLyn® ten opzichte van het aanliggend groen en of verharding hoger aan te brengen.

Neem voor meer informatie contact op met Aad Frederiks: 06 11 22 66 69 of afrederiks@versluysgroep.nl | www.versluyswegenbouw.nl

Verwerking en productie

De productie van GraviLyn® vindt plaats op de eigen productielocatie in Bodegraven. Verwerkingsperiode is van april t/m september. Niet verwerken tijdens regenval. Opslag mits goed afgedekt tegen wind en water, ca. 2 dagen. Definitieve uitharding van GraviLyn® vindt na verdichting plaats door zon en wind en kan 1- 4 weken duren. Aangebrachte GraviLyn® tijdens uitharding (24 - 48 uur) niet belasten.

Onderhoud

In een natuurlijke omgeving kan door groenafval humus vorming ontstaan. Deze kan verwijderd worden door borstelen of vegen. Het borstelen of vegen uitvoeren met zachte borstels (geen stalen). Eventueel ontstane schades kunnen behandeld worden door het materiaal rondom de schade tot de fundering los te maken en te verwijderen, vervolgens aanvullen met nieuwe GraviLyn® en aanwalsen (niet trillen). Eventuele kleine kleurverschillen verdwijnen na enige tijd.

Oude situatie

Nieuwe situatie