



## **GraviLyn: een natuurlijk verhardingsmateriaal met een hoge esthetische uitstraling**

In opdracht van Versluys Groep heeft het Asphalt Kennis Centrum een mengselconcept ontwikkeld met uitsluitend natuurlijke producten: GraviLyn. GraviLyn is de eerste gestabiliseerde halfverharding speciaal ontwikkeld voor wandel- en fietspaden waarbij we uitsluitend gebruik maken van natuurlijke materialen. GraviLyn is een mengsel van het goudgele mineraal "Gravier d'Or", gebonden met de Biobased LynPave-olie.



Door gebruik te maken van LynPave-olie kunnen vrijwel alle andere mineralen gebonden worden zodat u altijd een keuze heeft uit natuurlijke kleuren die geschikt zijn voor uw omgeving. Bovendien verkrijgt de minerale kleur met Lynpave-olie een warmer effect, zonder cementsluiser.

### **Voordelen / kenmerken**

- 100% natuurlijk materiaal;
- Laag CO<sub>2</sub>-gebruik, wordt geproduceerd zonder verwarming;
- Het CO<sub>2</sub>-profiel is vastgelegd, ten opzichte van warm asfalt en cementbeton is de reductie respectievelijk 73% en 90% per m<sup>2</sup>, in vergelijkbare constructie;
- Past in elke omgeving;
- Door efficiënt grondstofgebruik kostenbesparend, bij hergebruik met reactivering van het oude bindmiddel.



### **Technische specificaties**

Het materiaal wordt koud gemengd; de productie en verwerking verloopt optimaal bij een temperatuur van  $\geq 10^{\circ}\text{C}$ . Het gesloten oppervlak met een karakteristieke zandkorrelstructuur voorkomt verstopping in de zomer of verpapping in de winter. GraviLyn is geschikt voor voetpaden en de meer belaste rijwielpaden en pleinen. GraviLyn heeft een rustieke, rustige uitstraling en is daardoor uitstekend in te zetten voor recreatieve doeleinden en bij de inrichting van diverse verblijfsgebieden, van een historische binnenstad tot aan verhardingen in natuurgebieden.



### **Over Versluys Groep**

Versluys Groep is een aannemer gespecialiseerd in reconstructie, onderhoud en nieuwbouw van infrastructurele werken. Met innovatieve ontwikkelingen werken we aan milieuverbetering en streven we continu naar mogelijkheden voor kwaliteitsverbetering. Het wegenbouwbedrijf heeft hiervoor vakbekwame medewerkers en het juiste materieel.

### **Ruim 100 jaar passie voor het ambacht**

Onze jarenlange passie voor het ambacht ziet u terug in onze kwaliteit. Wij hebben de kennis, ervaring én programmatuur in huis om als totaalleverancier op te kunnen treden. Van ontwerp en voorbereiding tot aan de realisatie van civieltechnische projecten. Maatschappelijke betrokkenheid dragen wij hoog in het vaandel. Onafgebroken streven we naar de juiste balans tussen mens, milieu en economie. Goed werkgeverschap beschouwen wij als een vanzelfsprekend onderdeel.

De Versluys Groep bestaat uit Aannemers- en Wegenbouwbedrijf Versluys & Zoon B.V., Verratec B.V., Versluys Multitechnieken B.V. en Versluys Verkeerstechiek B.V. En Versluys Groep heeft deelnemingen in Freesbedrijf van der Steen B.V., Asphalt Kennis Centrum B.V., Markeerbedrijf MSV-M B.V. en Rapid Asphalt B.V.