



Groene Infra: KonwéBright

KonwéBright draagt bij aan de
CO₂ vermindering!

GEBR. VAN KESSEL

Wegdekken zijn van nature donker.

Dat heeft als nadeel dat in het donker en bij slecht weer het zicht relatief slecht is. Door gebruik te maken van een mengsel van lichte mineralen is een wegdek mogelijk dat het opvallend licht veel beter weerkaatst. Dat geldt voor zowel wegverlichting als omgevingslicht en voertuigverlichting. Het concept van lichte wegdekken is overigens niet nieuw, maar door ontwikkelingen in materiaalkeuzes en in het mengsel, is de duurzaamheid sterk verbeterd. In combinatie met de hernieuwde aandacht voor milieu en veiligheid voldoende reden om KonwéBright te herintroduceren.

Betaalbaar en effectief

In de praktijk is een wit wegdek over het algemeen niet noodzakelijk of zelfs wenselijk. Om die reden heeft Gebr. van Kessel Wegenbouw KonwéBright ontwikkeld op basis van standaard bitumen. Dat levert een betaalbaar maar effectief mengsel op dat doet wat er gevraagd wordt: meer zichtbaarheid en dus veiligheid onder moeilijke omstandigheden. Daar waar witte wegdekken gewenst zijn (om bijvoorbeeld architectonische redenen) zijn standaard witte mengsels beschikbaar.

Milieu en leefomgeving

Het gebruik van KonwéBright helpt milieudoelstellingen te bereiken.



Doordat minder verlichting nodig is, kan straatverlichting gedimd worden of het aantal lichtpunten verminderd. Dat levert een directe CO₂ reductie op. Indirect zorgt KonwéBright voor een verminderd 'Heat Island' effect, het opwarmen van het stedelijk gebied. Maar het gebruik van KonwéBright draagt er ook aan bij dat het veiligheidsniveau en -gevoel op een hoger plan komt.

Het betreft een AC Surf en een SMA-variant. De AC Surf is geschikt voor plaatsen waar een dichte deklaag wordt geprefereerd. De SMA-variant is uitermate geschikt voor toepassing van een steenskelet mengsel, waar meer holle ruimten in zitten.

Toepassing

Om de zichtbaarheid van wegen op verschillende locaties en onder diverse omstandigheden zo optimaal mogelijk te krijgen, heeft Gebr. van Kessel Wegenbouw twee typen KonwéBright ter beschikking.

Wegtypen

KonwéBright is door de toepassing van honderd procent witte toeslag erg licht van kleur. De deklaag is geschikt om op alle wegtypen te worden ingezet.



Gebr. van Kessel bv

Bezoekadres

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

Telefoon

+31 (0)344 578 578

E mail

info@kessel.nl

Correspondentieadres

Postbus 710, 4116 ZJ Buren

Telefax

+31 (0)344 578 600

Internet

www.kessel.nl