

Gekleurd asfalt



Verkeersveilig door optimaal kleurgebruik.

De meest bekende kleur van asfalt is zwart. Minder bekend is dat asfalt ook in verschillende andere kleuren geleverd kan worden, zoals rood, groen, blauw, wit en geel. Gekleurd asfalt is een product bestaande uit blanke bitumen, kleurpigment en mineraal aggregaat. Door optimale selectie van de toegepaste materialen is het mogelijk een gekleurde deklaag te produceren voor gebruik op voet- en fietspaden, maar ook voor zwaarbelaste bedrijfsverhardingen en verkeersdrempels.

Blanke bitumen

Gekleurd asfalt kan worden geproduceerd door aan bestaand (zwart) asfalt in voldoende mate pigment toe te voegen. Een nadeel hiervan is dat er een relatief grote hoeveelheid pigment gebruikt moet worden om een (donker) gekleurde tint te verkrijgen.

De kleur van het bitumen speelt echter een belangrijke rol voor het eindproduct gekleurd asfalt. Met zogenaamde blanke bitumen kan een veel beter kleureffect worden verkregen, waardoor met een kleine hoeveelheid pigment een heldere kleur ontstaat.

Blanke bitumen is leverbaar in verschillende kwaliteiten, afhankelijk van de toepassing. De standaardkwaliteit (BituColor) is een makkelijk (handmatig) verwerkbaar blanke bitumen, dat geschikt is voor algemene toepassingen. Dit terwijl de Sealoflex® Color uitermate geschikt is voor constructies die zwaar belast worden of een (zeer) lange levensduur moeten hebben. Door zorgvuldige selectie van de toe te passen grondstoffen is het mogelijk, afhankelijk van het toegepaste pigment en het toegepaste mineraal aggregaat, vrijwel alle mogelijke kleuren asfalt te produceren.

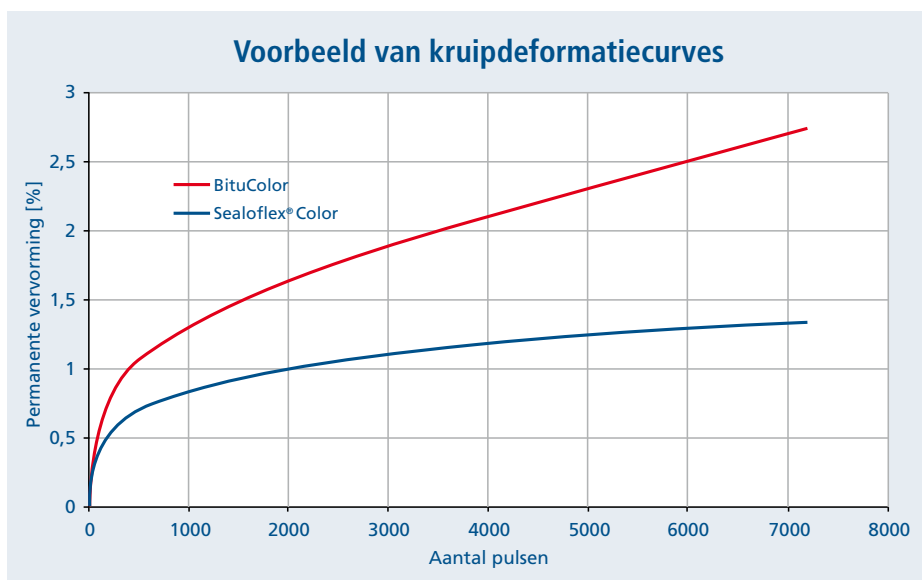




Sealoflex® Color toegepast in drempel.



Toepassing van BituColor.



Toepassingen / eigenschappen

De mechanische eigenschappen van een gekleurd asfaltwegdek zijn met name afhankelijk van het toegepaste bindmiddel. Op grond hiervan is het verstandig om voor zwaar belaste toepassingen, zoals fabrieksterreinen en busbanen, een hoge kwaliteit polymeergemodificeerde blanke bitumen toe te passen, zoals Sealoflex® Color. Dit product bezit een hoge weerstand tegen permanente deformatie, vermoeiing en veroudering. Voor laagwaardiger toepassingen en projecten met veel handwerk is het type BituColor meer geschikt.

BituColor is bedoeld voor:

- recreatieterreinen
- speelterreinen
- voetpaden
- fietspaden
- fietssuggestiestroken
- opritten
- voetgangerzones

Sealoflex® Color is bedoeld voor:

- fabriekscapexen
- drempels
- parkeerterreinen
- busbanen
- auto(snel)wegen
- fietspaden
- fietssuggestiestroken



Ooms
Construction bv

Postbus 1 1633 ZG Avenhorn
 telefoon 0229 547700 fax 0229 547701
 info@ooms.nl www.ooms.nl