

Productfolder Gekleurd asfalt: opvallend!



De gangbare kleur van asfalt is zwart, maar waarom kan een weg ook niet groen zijn? Of oranje of geel? In de kwaliteit zit geen verschil.

Product

De beste manier om gekleurd asfalt te produceren is door pigment toe te voegen aan blanke bitumen. Met een kleine hoeveelheid pigment ontstaat een heldere kleur. Blanke bitumen is leverbaar in verschillende kwaliteiten. De standaardkwaliteit (BituColor) is eenvoudig (handmatig) verwerkbaar en geschikt voor algemene toepassingen. Sealoflex® Color is uitermate geschikt is voor constructies die zwaar belast worden of een (zeer) lange levensduur moeten hebben. In principe is het mogelijk vrijwel alle kleuren asfalt te produceren.

De beste manier om gekleurd asfalt te produceren is door pigment toe te voegen aan blanke bitumen. Met een kleine hoeveelheid pigment ontstaat een heldere kleur. Blanke bitumen is leverbaar in verschillende kwaliteiten. De standaardkwaliteit (BituColor) is eenvoudig (handmatig) verwerkbaar en geschikt voor algemene toepassingen. Sealoflex® Color is uitermate geschikt is voor constructies die zwaar belast worden of een (zeer) lange levensduur moeten hebben. In principe is het mogelijk vrijwel alle kleuren asfalt te produceren.

Voordelen

- Vrijwel alle kleuren mogelijk
- Kleurvast
- Aanpasbaar aan gebruik van het wegdek

Specificaties

De eigenschappen van een gekleurd asfaltwegdek zijn met name afhankelijk van het toegepaste bindmiddel. Op grond hiervan kiest u bij zwaar belaste toepassingen, zoals fabrieksterreinen en busbanen, een hoge kwaliteit polymeer gemodificeerde blanke bitumen, zoals Sealoflex® Color. Dit product bezit een hoge weerstand tegen permanente deformatie, vermoeiing en veroudering. Voor minder zwaar belaste toepassingen of projecten met veel handwerk is het type BituColor meer geschikt.

Toepassing

BituColor en Sealoflex® Color zijn toepasbaar in elk asfaltmengsel voor deklagen. Hierbij wordt het beste resultaat verkregen als ook de kleur van de steenslag is aangepast aan de gewenste kleur van de verharding.

Gekleurd asfalt kan worden gebruikt voor visuele attentie op wegen en fietspaden, maar ook als verharding van speelterreinen en recreatiegebieden.

