

Voor opritten, parkeerplaatsen en andere zwaarbelaste verhardingen introduceert WS Products een nieuwe voegoplossing. Met de lancering van de WS Driveway Pro 2-Componenten Voegmortel richt de leverancier zich op toepassingen waar standaard voegmaterialen soms tekortschieten. De nieuwe voegmortel is speciaal ontwikkeld voor situaties waarin bestrating te maken krijgt met intensief verkeer, draaiende voertuigen en zware belasting.

Auteur: Emiel te Walvaart



Nieuwe voegmortel voor zwaarbelaste bestrating

WS Driveway Pro combineert hoge belastbaarheid met duurzame en onderhoudsarme afwerking

Een van de eerste projecten waarbij de voegmortel werd toegepast, betrof de aanleg van een particuliere oprit door een hoveniersbedrijf in Aerdenhout. Omdat de hovenier voor het eerst met het product werkte, was WS Products ter plaatse aanwezig om advies te geven over de verwerking en toepassing.

Bestand tegen intensief gebruik

Volgens WS Products onderscheidt Driveway Pro zich door de sterke tweecomponentensamenstelling. Hierdoor ontstaat na uitharding een bijzonder slijtvaste voeg die bestand is tegen zware voertuigen en hoge mechanische belasting. "Het product is ideaal voor situaties waar voertuigen veel draaien en keren, zoals op opritten en parkeerplaatsen. Door de specifieke samenstelling is de voeg sterker en robuuster dan veel traditionele voegmortels", aldus Daan Gielen, accountmanager bij WS Products.

De voegmortel is geschikt voor voegbreedtes van circa 5 tot 20 millimeter en een voegdiepte vanaf 30 millimeter. Daarmee kan het product worden toegepast bij uiteenlopende soorten bestrating, waaronder keramische tegels,

klinkers, kinderkoppen en betonstenen.

Duurzaam en onderhoudsarm

Naast de hoge belastbaarheid biedt de voeg diverse praktische voordelen. Zo is Driveway Pro waterdoorlatend, waardoor regenwater efficiënt kan infiltreren. Daarnaast is de voeg bestand tegen vorst, dooizouten, onkruidgroei en reiniging met een hogedrukspuit.

Dankzij deze eigenschappen ontstaat een duurzame en onderhoudsarme afwerking die langdurig zijn functie behoudt, ook onder zware omstandigheden.

Verwerking vraagt zorgvuldigheid

Voor een optimaal eindresultaat adviseert WS Products om de voegmortel met een betonmolen te mengen. 'Hoewel handmatig mengen mogelijk is, zorgt machinaal mengen voor een homogener resultaat en een gelijkmatige kleur', stelt Gielen.

Het systeem bestaat uit speciaal voegzand dat op locatie wordt gemengd met twee afzonderlijke componenten. Pas tijdens het mengen ont-

staat de chemische reactie die verantwoordelijk is voor de hoge sterkte van de voeg.

Droog weer

De bestrating dient vooraf schoon en stabiel te zijn en moet voor verwerking goed nat worden gemaakt. Na het vullen van de voegen wordt overtollig materiaal verwijderd en kan de voegmortel uitharden. Gielen: 'In tegenstelling tot onze kant-en-klare voegmortels moet Driveway Pro uitsluitend bij droog weer worden verwerkt en mag er tijdens de uithardingsfase geen regen vallen.'

WS Driveway Pro 2-Componenten Voegmortel is leverbaar in de kleuren basalt, beige en steengrijs. Het product wordt geleverd in een verpakking van 25 kilogram voegzand, aangevuld met twee afzonderlijke componenten die op locatie worden gemengd.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!