

MEIt® asfalt Gladheid krijgt geen kans bij dit asfalt



Mourik werkt concreet aan klimaatneutrale en circulaire infrastructuur. Duurzame innovatie is een continu criterium bij haar bedrijfsvoering. Met die gedachtegang is een duurzaam asfaltmengsel ontwikkeld, waarbij in winterse omstandigheden aanzienlijk minder gestrooid hoeft te worden en het veiligheidsniveau voor de gebruiker gehandhaafd blijft.

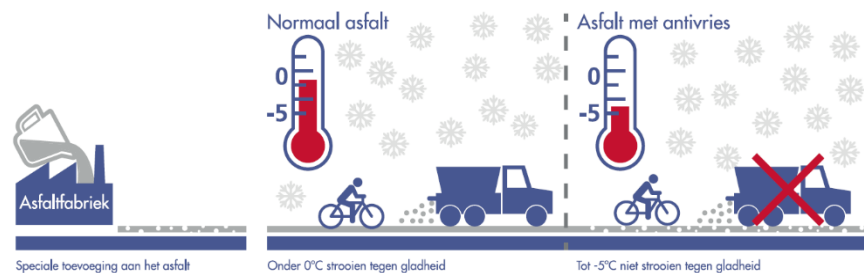
Doordat kou geen kans maakt, bespaart u op onderhoud. Dit resulteert in een lagere CO₂-uitstoot door het wegnemen van winning, productie, opslag, vervoer en verspreiden van het strooizout. Tevens wordt de negatieve invloed van inwerking van chlorides in de bodem beperkt. MEIt® asfalt betekent veilig verkeer, minder hinder, minder kosten en minder CO₂-uitstoot in winterse omstandigheden. Mourik heeft het zogenaamde MEIt®-asfalt samen met Cargill en het Asfalt Kennis Centrum ontwikkeld. Het milieuvriendelijke MEIt® additief wordt tijdens het productieproces aan het asfaltmengsel toegevoegd.



Aanbrengen van het MElt® in de praktijk

Waarom zou u nu juist voor MElt®-asfalt kiezen? MElt® voorkomt tot minus 5°C vorming van ijskristallen op het wegdek door een continu geringe afgifte van chlorides. Het voorkomt gladheid en betekent bij sneeuwval minder hechting op de ondergrond. De sneeuw kan daardoor eenvoudiger geruimd worden en de tijdmargin om in te grijpen voor sneeuwruimploegen is groter.

Voor Nederland houdt dit in dat bij winterse omstandigheden in meer dan 80% van de gevallen niet gestrooid hoeft te worden. De ervaring leert dat preventief strooien overbodig is wat zorgt voor een CO2-reductie van 45% door inzet van minder strooiauto's.



Toepassingen

De functionele eigenschappen en levensduur van MElt® zijn te vergelijken met reguliere asfaltmengsels. Het mengsel MElt® is succesvol toegepast in deklagen. Daarmee is voor alle private en publieke wegbeheerders deze toepassing binnen handbereik. Ook voor de beheerders van industriële terreinen leent MElt® zich bij uitstek als een verrijking van de bestaande veiligheidsnorm.

Daarnaast is bij het verwijderen van MElt® volledig recyclebaar en dus duurzaam en circulair!

Wie gingen u voor?

Vanaf 2015 is MElt® asfalt geproduceerd en verwerkt op meerdere locaties voor diverse opdrachtgevers in Nederland. Een mooie referentie is de fietsbrug 'de Snelbinder' in Naaldwijk. Wij informeren u graag hierover.

Wilt u ook besparen op uw onderhoudskosten? Neem dan contact op met onze specialisten en zij zullen u adviseren of MElt® toepasbaar is op uw project!



Voor meer informatie
Mourik Infra B.V.
Voorstraat 67
2964 AJ Groot-Amers
T +31-184- 66 72 00
E infra@mourik.com
www.mourik.com

Contactpersoon
Bram Lommers
Manager asfalt
T +31-6 11 46 11 96
E blommers@mourik.com