

Milieubewust asfaltonderhoud
MICROASFALT[®]



Verhoogt verkeersveiligheid ✓

✓ Verbetert stroefheid

50% minder CO₂ uitstoot ✓

✓ Repareert spoorvorming, rafeling en scheuren

Koud bereid ✓

✓ Binnen 1 uur berijdbaar

ONZE DUURZAME OPLOSSING

Met de toepassing van MicroAsfalt corrigeren we scheuren, craquelé, rafeling en spoorvorming. Het verlengt de levensduur van bestaande asfaltwegen tot wel 10 jaar en beschermt het asfalt tegen veroudering van bitumen en schade door weersinvloeden.

MicroAsfalt is een milieubewust alternatief dat ook kostentechnisch aantrekkelijk is. We brengen graag met u de mogelijkheden voor uw wegennet in kaart.



WAT IS MICROASFALT?

Het is een duurzame en milieuvriendelijke oplossing voor het beschermen en ook het verbeteren van asfaltwegen. MicroAsfalt bestaat uit een koud bereid mengsel van mineraalaggregaat, gemodificeerde bitumen emulsie, activator en water. Het aanbrengen van MicroAsfalt zorgt voor een geluidsarm ($C_{\text{wegdek}} -2,5$) en gesloten wegdek dat de verkeersveiligheid en stroefheid verhoogt.



AANBRENGEN MICROASFALT

Door het verwijderen van de markering en het grondig reinigen van het wegdek wordt een optimale hechting gerealiseerd. Met een eerste profileringslaag MicroAsfalt corrigeren we aanwezige oneffenheden, craquelé en rafeling. De toplaag MicroAsfalt zorgt voor een optimale afwerking. Tussen het aanbrengen van de lagen walsen we het wegdek met een bandenwals. Zo kan MicroAsfalt de levensduur van de weg met wel 10 jaar verlengen.






HET MILIEUBEWUSTE ALTERNATIEF

MicroAsfalt verlengt de levensduur van het bestaande asfalt waardoor minder grondstoffen en energie worden verbruikt. Het wordt op locatie koud bereid. De CO₂-footprint is daardoor 50% lager dan bij heet asfalt en de MKI-waarde 35 tot 40% lager. Daarnaast is het verbruik van primaire grondstoffen 80% lager. Omdat de productie elk moment gestopt en opgestart kan worden produceren we vrijwel geen restafval. De extreem korte verwerkingstijd en gebruik van minder machines zorgt voor minder uitstoot. Bovendien is onze MicroAsfalt-machine geschikt voor HVO100; deze brandstof stoot tot 90% minder CO₂ uit tijdens gebruik.

WE HELPEN U GRAAG

Neem vrijblijvend contact voor meer informatie.



 Rogier van Diepen
 06-51246327
 r.vandiepen@possehl.nl



www.possehl.nl

Paving
Professionals