



Vraag de
bestekteksten
aan!

www.microasfalt.nl

Het milieuvriendelijke
alternatief voor
asfaltonderhoud



MicroAsfalt®

Het milieuvriendelijke alternatief voor asfaltonderhoud

In deze tijd waarin de CO₂-uitstoot en de stikstofproblematiek ons dagelijks bezighouden, is het niet meer vanzelfsprekend om asfalt zomaar te vervangen. Dit is ook niet meer nodig. Met onze oplossing 'MicroAsfalt', brengen wij namelijk binnen één dag op veel minder milieubelastende wijze, een toplaag over het asfalt aan waardoor de levensduur van uw weg tot 9 jaar verlengd wordt.

Wat is MicroAsfalt?

MicroAsfalt is een unieke formule van Possehl die op een snelle en eenvoudige wijze de levensduur van uw weg met 7 tot 9 jaar verlengt. Omdat MicroAsfalt, in tegenstelling tot warm asfalt, koud wordt bereid, is de CO₂ footprint 50% lager en blijft er geen restafval achter. MicroAsfalt¹² is een bekleding die bescherming biedt aan asfalt-oppervlakken. Het vertraagt veroudering en voorkomt schades aan het asfalt die veroorzaakt worden door weersinvloeden en de daaraan gepaarde oxidatie van het bitumen van het bestaande asfalt.

Levensduur bestaand asfalt tot 9 jaar verlengd

MicroAsfalt zorgt voor een geluidsarm, stroef en gesloten wegdekoppervlak en verhoogt de veiligheid en het rijcomfort. De levensduur van het behandelde asfalt wordt tot 9 jaar verlengd en wordt daarnaast ook geconserveerd. De dunne bekleding die uitermate geschikt is voor preventief onderhoud van asfalt om de levensduur te verlengen. MicroAsfalt vertraagt de degradatie van asfalt en biedt behoud en verbetering aan de conditie van het asfalt. Daarbij kost de behandeling van MicroAsfalt een fractie van het opnieuw aanbrengen van asfalt.



MicroAsfalt ideaal in combinatie met stalen wapening (Mesh track)

Ernstig verzwakte wegconstructies hebben soms meer nodig dan een toplaag. Met MicroAsfalt kunt u stalen wapening fixeren waardoor nieuwe scheurvorming tegen wordt gegaan en u onderhoud van deze ernstig verzwakte wegen kunt uitstellen.

Ook ZOAB opwaarderen

Met MicroAsfalt als rafelingscorrigerende of levensduurverlengend maatregel, kunt u ZOAB verhardingen opwaarderen, de rafeling tegengaan en groot onderhoud met 3 tot 4 jaar uitstellen. MicroAsfalt verbetert de stroefheid, zorgt ervoor dat de geluidsproductie afneemt en dat terwijl de drainerende eigenschappen nagenoeg intact blijven.

Bijna geen restafval

MicroAsfalt wordt op de weg met een zelfrijdende machine bereid en verwerkt. De productie kan op elk moment gestopt en weer opgestart worden waardoor er nagenoeg geen restafval overblijft.



Tot 9 jaar
levensduur-
verlengend



Binnen 1 uur
weer bereikbaar



Weinig tot
geen restafval



50% lagere
CO2 footprint

² Uit de Milieu Relevante Product Informatie (MRPI), blijkt dat de CO2 voetafdruk daardoor 50% lager is dan warm asfalt.



MicroAsfalt®

CO₂ footprint 50% lager dan warm asfalt

MicroAsfalt wordt op locatie koud geproduceerd in tegenstelling tot warm asfalt. Daarnaast is het verbruik van primaire grondstoffen 80% minder. Uit de Milieu Relevante Product Informatie (MRPI), blijkt dat de CO₂ footprint daardoor 50% lager. Dat is gunstig voor het milieu. Zo kunt u ondanks de stikstofproblematiek uw wegen op duurzame manier blijven verbeteren.

Binnen 1 uur weer open voor verkeer

MicroAsfalt heeft daarnaast een extreem korte verwerkingstijd. MicroAsfalt wordt in één arbeidsgang aangebracht, tenzij de weg moet worden voorbehandeld met een oppervlaktebehandeling of een profileerlaag moet worden aangebracht. Binnen 1 uur na het aanbrengen kan de weg weer opengesteld worden voor het verkeer. Het afsluiten van de weg is soms zelfs niet noodzakelijk.

Vraag direct de meest actuele bestekteksten aan!

Ook verzekerd zijn van de laatste versie bestekteksten? Vraag deze dan aan via de website van MicroAsfalt. Vul je emailadres in en ontvang de downloadmogelijkheid in je mail. Bellen kan natuurlijk ook via: +31(0)162 - 45 65 44

Bestekteksten aanvraag kan via: microasfalt.nl

¹ Uit de Milieu Relevante Product Informatie (MRPI), blijkt dat de CO₂ voetafdruk daardoor 50% lager is dan warm asfalt.

Onze oplossingen

MicroAsfalt EAB 03 / 06

- conserveert de huidige deklaag
- levensduurverlengende maatregel

MicroAsfalt EAB +

- oplossing voor gerafelde dunne asfaltlagen
- verjongende en conserverende maatregel

MicroAsfalt OB+EAB

- oppervlaktebehandeling en MicroAsfalt EAB
- geeft een dubbele conservering

MicroAsfalt ZOEAB

- rafelingscorrigerende maatregel die wordt toegepast op gerafeld ZOAB

MicroAsfalt ZOEAB+

- rafelingscorrigerende maatregel die wordt toegepast op gerafeld ZOAB
- verjongende maatregel
- conserveert de huidige deklaag
- verbetert de hechting van ZOEAB op ZOAB

MicroAsfalt (Metaal)inlaging

- reductie van de asfaltoverlaging door hoge stijfheid van wapening
- opnemen van trekspanningen onderin de nieuwe asfaltoverlaging
- toename van de algehele draagkracht

www.microasfalt.nl



POSSEHL
Experts in toplagen

**MicroAsfalt is een product van:
Possehl Aannemingsmaatschappij BV**

Zeilmakerijweg 9
NL-4906 CW Oosterhout
Postbus 78
NL-4900 AB Oosterhout

+31 (0)162 - 45 65 44
info@possehl.nl
www.possehl.nl
www.microasfalt.nl
www.thermoflex.nl