



Vraag de  
bestekteksten  
aan!

[www.thermoflex.nl](http://www.thermoflex.nl)

De enige echte  
zelfherstellende  
toplaag!



**Thermoflex<sup>®</sup>**

De enige echte zelfherstellende toplaag!



# Thermoflex® de flexibele toplaag

Thermoflex is een duurzame flexibele, elastisch-plastische toplaag die op asfalt of andere ondergronden aangebracht kan worden. Voor de toepassing op fietspaden is de Thermoflex toplaag rood gekleurd en voorzien van een door en door rood natuurgesteente. Zo blijft de kleur jaar in jaar uit exact

hetzelfde; ongeacht het aantal fietsers en of andere voertuigen die er dagelijks overheen rijden. Thermoflex hecht zich optimaal aan de ondergrond en biedt bescherming aan deze tegen weersinvloeden en strooizout. Kortom het voorkomt veroudering.



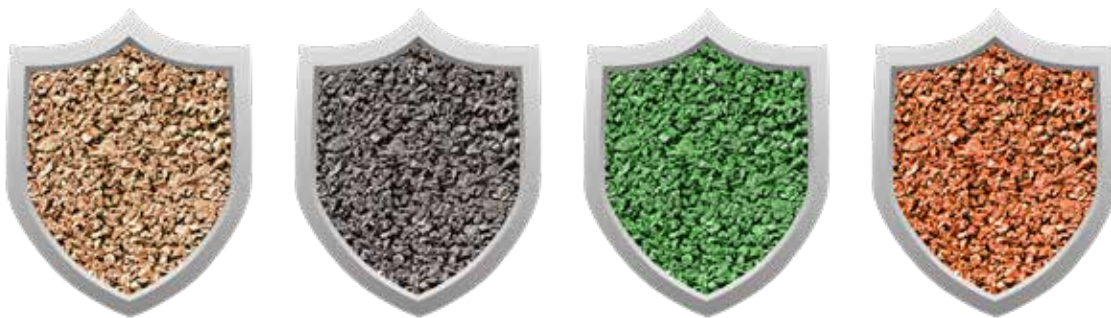
# Thermoflex<sup>®</sup> is zelfherstellend

De Thermoflex bekleding is spanningsvrij en zelfherstellend, waardoor de toplaag én de ondergrond waarop deze is aangebracht, lang behouden blijven. Uit het onderzoek van SGS Intron naar de visco-elastische eigenschappen blijkt dat Thermoflex vergeleken met andere epoxy of polyurethaan bekledingen zich anders gedraagt. Bij hogere ondergrondtemperaturen (vooral vanaf ca. 35 °C) is het

materiaalgedrag van Thermoflex compleet anders. Waar andere bekledingen zich elastisch gedragen, is het epoxy/polyurethaan gemodificeerde kunsthar van Thermoflex juist (thermo)plastisch. Dit maakt Thermoflex de enige spanningsvrije bekleding en ontstaan er geen spanningen en mogelijke scheuren in de ondergrond.

## Afgestrooid met natuurgesteente

Thermoflex wordt afgestrooid met natuurgesteente. Omdat dit gesteente door en door gekleurd is, blijft de kleurechtheid tientallen jaren goed, zonder dat reparatie nodig is. De kleuren komen uit de natuur, dus integreren ook mooi in ons landschap. Met meer dan 50 kleuren heeft u volledig artistieke vrijheid.



## Vraag direct de meest actuele bestekteksten aan!

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

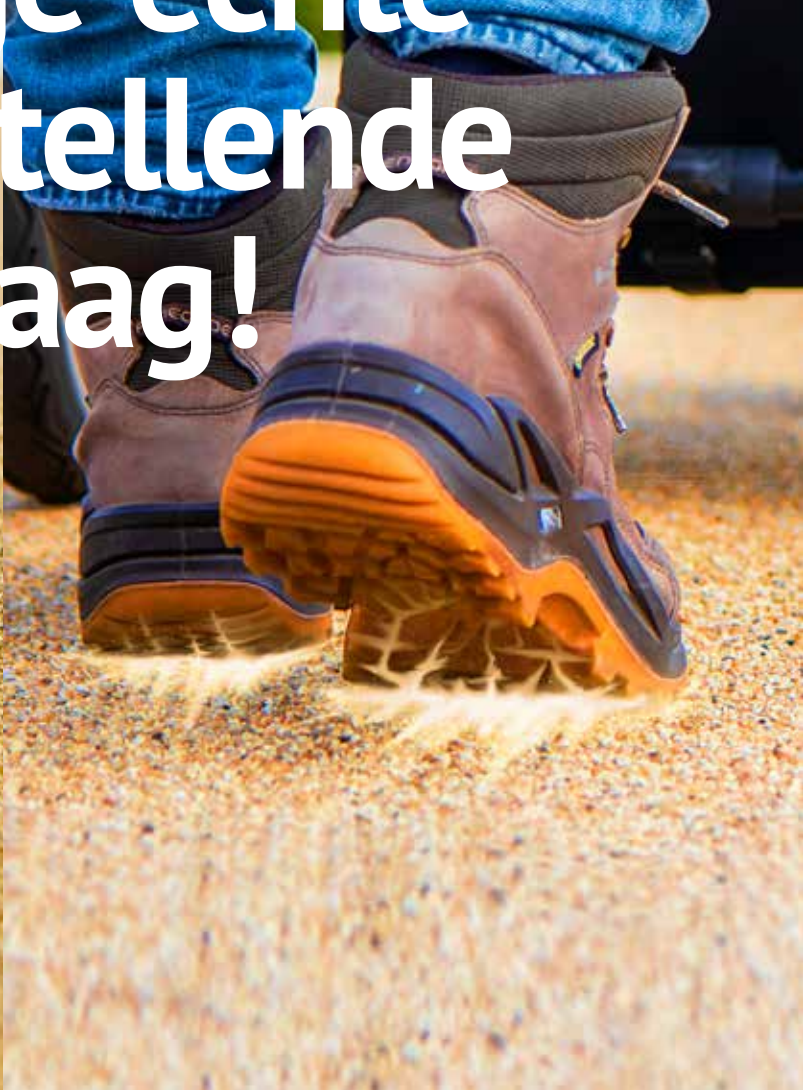
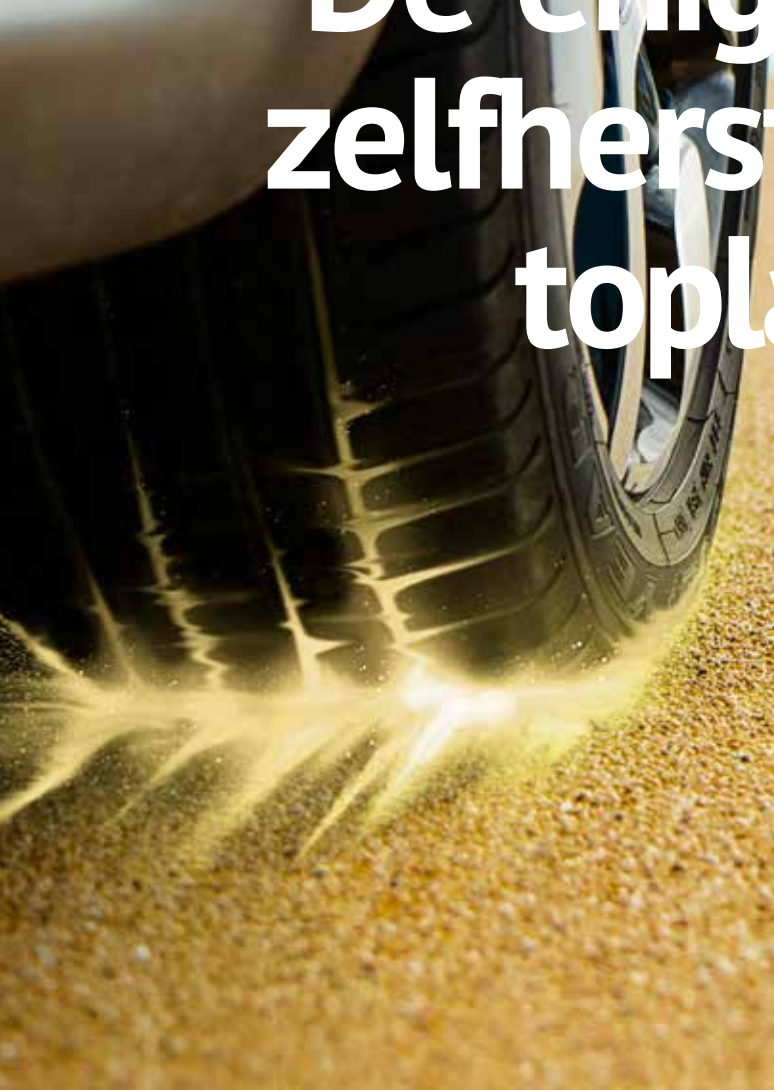
Bestekteksten aanvraag kan via: [thermoflex.nl](http://thermoflex.nl)





Vraag de  
bestekteksten  
aan!  
[www.thermoflex.nl](http://www.thermoflex.nl)

# De enige echte zelfherstellende toplaag!



# Al meer dan 30 jaar bewezen dat Thermoflex® de meest duurzame toplaag is

Al jarenlang heeft Possehl ervaring in toplagen voor wegen en vliegvelden. In de jaren 80 werden in Nederland steeds meer gekleurde fietssuggestiestroken aangelegd en vroegen onze opdrachtgevers ons iets te ontwikkelen wat duurzamer was dan gekleurd asfalt.

In ons Possehl laboratorium ontwikkelden we de toplaag Thermoflex. Wie had toen gedacht dat we hiermee de meest slimme en duurzaamste toplaag van Nederland hadden ontwikkeld? Inmiddels hebben we meer dan miljoenen vierkante meters Thermoflex in heel Nederland aangebracht. Van rode fietspaden, groene busbanen, gekleurde uitvoegstroken, natuurlijke looppaden en gekleurde pleinen. En het mooiste is dat suggestiestroken die we in onze beginjaren hebben aangelegd, er nog dikwijls ongeschonden bij liggen. Daarom hebben we geen enkele moeite om een levensduurgarantie van 15 jaar af te geven.



Thermoflex®  
is zelfherstellend



Stroef onder alle  
weersomstandigheden



15 jaar  
levensduur-  
garantie



Lagere CO<sub>2</sub>  
voetafdruk



C<sub>wegdek</sub> en C<sub>initieel</sub>



Besparing op  
Life Cycle Costs



[www.thermoflex.nl](http://www.thermoflex.nl)



**Thermoflex 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

