

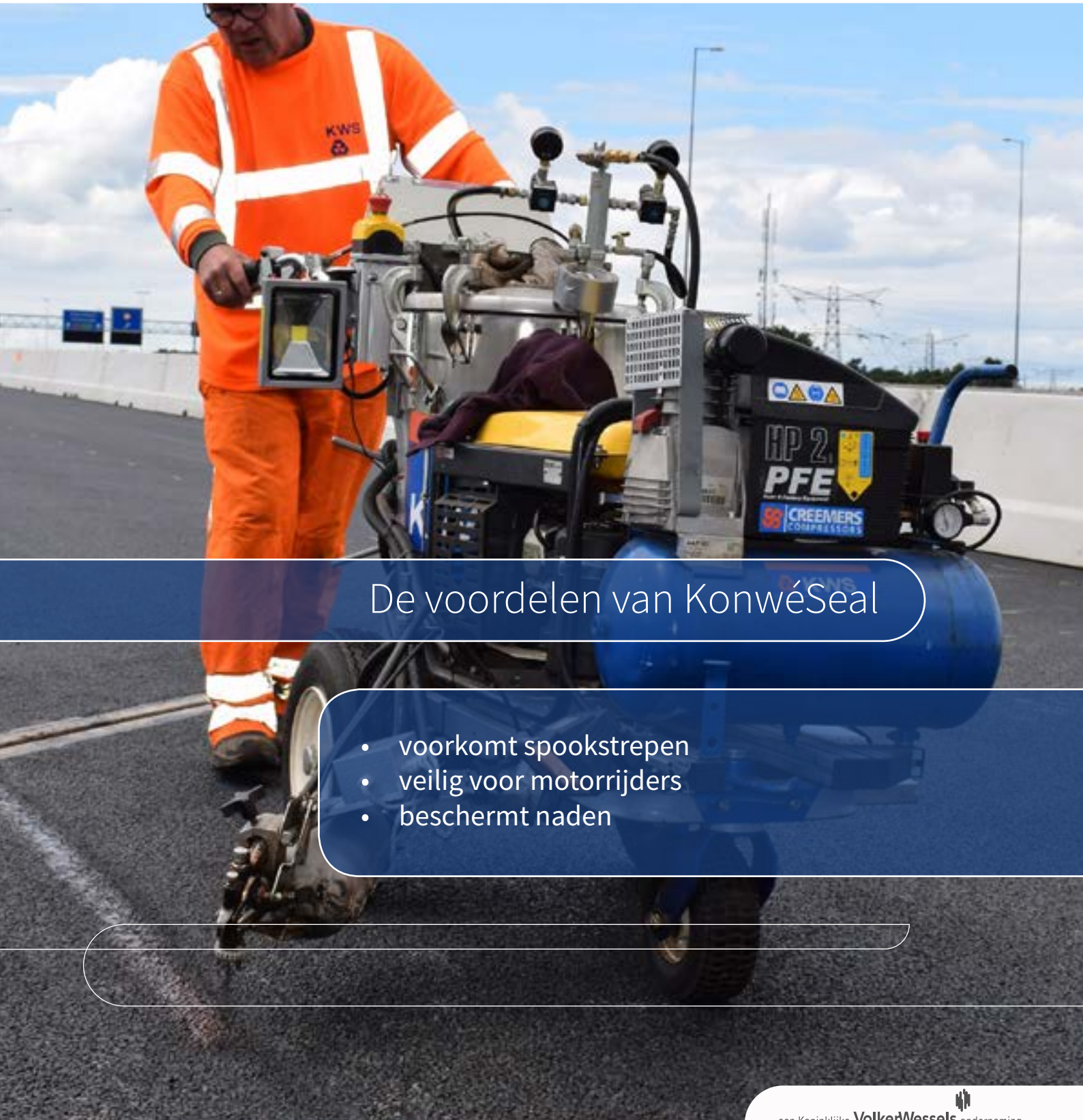
KWS



Onderhoud

# KonwéSeal

Een bitumineus product om scheuren in het wegdek te repareren



## De voordelen van KonwéSeal

- voorkomt spookstrepen
- veilig voor motorrijders
- beschermt naden

Op veel wegen in Nederland zien we 'spookstrepen' op de weg. Deze ontstaan bij het vervangen van stukken asfalt, waarvan de overgang afgewerkt wordt met een bitumenstrip of (dikke) kleeflaag. Deze naadbeschermers zijn glad, wat met name nadelig is voor motorrijders. Daarnaast lijken ze soms op markeringen, waardoor ze de bijnaam "spookmarkeringen" gekregen hebben. Al deze nadelen vragen om een oplossing.

## Oplossing: KonwéSeal

In 2013 schreef Rijkswaterstaat (RWS) een prijsvraag uit, nadat zij werden met regelmaat geconfronteerd werden met klachten van weggebruikers over gladde en/of glimmende naadbeschermers. De technieken van toen lieten gladde, glimmende streken achter op het wegdek. Zeker bij neerslag zorgen deze strepen (spookmarkeringen) voor verwarring bij weggebruikers. RWS daagde marktpartijen uit om tot een goede oplossing te komen voor dit probleem. KWS ontwikkelde het unieke KonwéSeal. KonwéSeal, een naadbeschermers met dezelfde werking als de traditionele oplossingen, maar zonder de genoemde nadelen. In 2016 valideerde RWS KonwéSeal.

## Voordelen

KonwéSeal is een koud verwerkt bitumineus product met een verjongingscomponent op plantaardige basis. KonwéSeal ondersteunt het steenskelet van open mengsels zoals ZOAB en SMA. Hierdoor is de naad



minder kwetsbaar en bestand tegen rafeling. Ook voor het sealen van koude lasnaden en reparatievakken met dichte asfaltmengels is KonwéSeal een geschikt product.

De breedte van de naadbehandeling is aan te passen aan de staat van de aangebrachte naad. Het product is ook geschikt voor oude naden. Door het gebruik van componenten van plantaardige oorsprong is het product ook milieuvriendelijker en duurzaam.

## Toepassing

KonwéSeal wordt met speciale sproeiapparatuur tegen en/of op de nieuwe langsnaad gesproeid. Hierdoor sealen en versterken wij de langsnaad en ontstaat een even hoogwaardig oppervlak als de gehele nieuw aangebrachte asfaltconstructie. De toepassing leidt tot een groter hechtvermogen, grotere flexibiliteit bij lage temperaturen en uitstekende weerstand tegen vloeit bij hoge temperaturen. Bovendien sealt KonwéSeal eventuele schade

in bitumenbruggen die door wals bewegingen zijn veroorzaakt.

## Samengevat

- Vrijwel onzichtbaar resultaat
- Behoud van waterdoorlatend vermogen van de deklaag
- Behoud van stroefheid
- Levensduurverlengend
- Geschikt voor reparatievlakken met dicht asfaltmengsel
- Geschikt bij beperkte ruimte en tijd
- Geschikt voor sealen koude lasnaden
- Geschikt voor oppervlaktes met gestraalde, oude markering
- Duurzaam
- Gevalideerd door Rijkswaterstaat
- Recyclebaar
- Behoud van stroefheid
- Bitumineus product dat het steenskelet ondersteunt bij wringend verkeer.

Vrijwel onzichtbaar  
resultaat



## KWS

### Bezoekadres

Lange Dreef 9, 4131 NJ VIANEN

### Telefoon

+31 (0)347 357 300

### Internet

kws.nl

### Correspondentieadres

Postbus 217, 4130 EE VIANEN

### E-mail

info@kws.nl

### Contactpersoon

Alex van de Wall