



## Sealoflex PMB

# Duurzame asfalt bindmiddelen

- Aantoonbaar lange(-re) levensduur
  - Lagere Life Cycle Costs
- Laagdiktereductie
  - Besparing op primaire grondstoffen
- Lage Temperatuur varianten
  - Besparing op energieverbruik en CO<sub>2</sub> uitstoot
- Bio recycling
  - Hergebruik hoge percentages PR
- Bewezen kwaliteit in de praktijk

**BituNed** bv

# Sealoflex PMB



## CO<sub>2</sub> - BESPARING

### A4 Steenbergen door gebruik van Sealoflex PMB

|                                    |         |             |
|------------------------------------|---------|-------------|
| Voorgesteld constructie            | 5 lagen | 220.000 ton |
| Alternatieve Sealoflex-constructie | 4 lagen | 185.000 ton |

## Besparing

- Tonnen asfalt 35.000 ton      -/- 16%
- CO<sub>2</sub> 1.423 ton                      -/- 13%
- MKI € 139.000,--                      -/- 12%
- Transport 1.175 vrachten
- Verwerking 150 uur

## Polymeergemodificeerd bindmiddel

### Productie

Productie van asfalt met Sealoflex bindmiddelen is mogelijk in iedere asfaltinstallatie. Sealoflex kan worden toegepast in alle asfaltlagen. Zowel de productie als de verwerking van Sealoflex asfalt kan onder technische begeleiding plaatsvinden.

### Verwerking

Voor de verwerking van Sealoflex asfalt is geen speciaal materieel benodigd.

### Werkinstructies

Voor zowel de productie van asfalt met Sealoflex PMB, als de verwerking van Sealoflex asfalt op de weg zijn uitgebreide werkinstructies beschikbaar.

# BituNed bv