

# Sealoflex PMB

## AANTOONBAAR LANGE(RE) LEVENSDUUR, LAGERE LIFE CYCLE COSTS

### Provincie Gelderland SMA 8G+.

Ontwikkeld in samenwerking met de provincie Gelderland.

- Geluidsreductie
- Aanvangsstroefheid
- Langere levensduur van de SMA deklagen
- **Eerste wegvak N841 Groesbeek-Berg en Dal Zevenheuvelenweg**
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 3-100
  - Aanleg 2011
  - Levensduurverwachting 12-15 jaar
- **Rijkswaterstaat A200 Halfweg-Haarlem**
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 3-100
  - Aanleg 2019-2020, met een verwachte levensduur van 12-15 jaar
- **A59 Drongelens kanaal OPA 8 Plus**
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 5-50 PA
  - OPA 8 als alternatief voor twee laags ZOAB
  - Aanleg 2016 met een verwachte levensduur van 12-15 jaar.



N841 Zevenheuvelenweg Groesbeek -Berg en Dal Provincie Gelderland 2011



N224 Amsterdamseweg Arnhem-Ede Provincie Gelderland 2017

## BIO RECYCLING, HERGEBRUIK HOGE PERCENTAGES PR

- **Provincie Overijssel N737 Innovatieroute**
  - 97% circulair asfalt( 65% freesasfalt -32% gebroken ballast materiaal)
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 4-100 BR
  - Aanleg 2019
- **Gemeente Hengelo parkeerplaats 't Weust**
  - SMA met 65% freesasfalt met LT Laag temperatuur bitumen
  - Bindmiddel SFB 4-100 BR-LT
  - Aanleg 2020

Sealoflex SFB 4-100 BR LT en SFB 5-90 BR LT voor ZOAB recycling zijn momenteel in het validatietraject van Rijkswaterstaat!

# BituNed bv

# Sealoflex PMB

## LAAGDIKTE REDUCTIE, BESPARING OP PRIMAIRE GRONDSTOFFEN

- **A15 Maasvlakte -Vaanplein**
  - Deklaag 1 laags OPA 8 als alternatief op 2 laags ZOAB
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 5-50 PA
  - Asfaltbesparing +/- 17%
  - Aanleg 2013-2016, met een verwachte levensduur van minimaal 12 jaar
- **A4 Steenberg**
  - AC 22 base met 50% PR.
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 5-50 HT
  - Gehele constructie met Sealoflex PMB
  - Asfaltbesparing 35.000 ton asfalt +/- 16%
  - CO2 besparing 1.423 ton +/- 13%
  - Aanleg 2014, met een verwachte levensduur van 50 jaar (onderlaag)
- **A10 West Rondweg Amsterdam**
  - Vervangen twee laags ZOAB
  - Deklaag 25 mm PA 5.
  - Bindmiddel Sealoflex SFB 5-50 PA
  - Aanleg 2017, met een verwachte levensduur van minimaal 15 jaar



A15 (Maasvlakte-Vaanplein) 2013-2016



A4 Steenberg 2014

## LAGE TEMPERATUUR VARIANTEN +/- 30°C

- Lagere CO2 uitstoot
- Minder emissie bij productie en verwerking
- Besparing op energieverbruik
- **Gemeente Oldenzaal Ossenmaatstraat**
  - Ronde
  - SMA met bindmiddel Sealoflex SFB 4-100 LT
  - Aanleg 2019
- **Gemeente Den Bosch Barones van Egmondweg**
  - SMA met 30% P.R. en bindmiddel Sealoflex SFB 3-100 LT
  - Aanleg 2019
  - Levensduur minimaal 7 jaar

# BituNed bv