

A long-exposure photograph of a multi-lane highway at night, showing a steady flow of traffic with blurred lights from cars and trucks. The road is illuminated by streetlights, and the overall scene is dark with vibrant light trails.

## Sealoflex PMB

# Duurzame asfalt bindmiddelen

- Aantoonbaar lange(-re) levensduur
  - Lagere Life Cycle Costs
- Laagdiktereductie
  - Besparing op primaire grondstoffen
- Lage temperatuur varianten +/- 30°C
  - Lagere CO<sub>2</sub> uitstoot
  - Minder emissie bij productie en verwerking
  - Besparing op energieverbruik
- Bio recycling
  - Hergebruik hoge percentages PR
- Bewezen kwaliteit in de praktijk

# BituNed bv

# Sealoflex PMB

## A4 STEENBERGEN

Steenbergen aan zee

### CO<sub>2</sub> - BESPARING met Sealoflex PMB

Voorgestelde constructie	5 lagen	220.000 ton asfalt
Alternatieve Sealoflex-constructie	4 lagen	185.000 ton asfalt

#### Besparing

- Tonnen asfalt 35.000 ton -/- 16%
- CO<sub>2</sub> 1.423 ton -/- 13%
- MKI € 139.000,-- -/- 12%
- Transport 1.175 minder vrachten (30 ton)
- Verwerking 150 uur minder verwerkingstijd en machine inzet
- MKI besparing verwerking en transport € 32.950,--

### CO<sub>2</sub> - BESPARING met Sealoflex PMB LT

Voorgestelde constructie	5 lagen	220.000 ton asfalt
Alternatieve SealoflexLT-constructie	3 tot 4 lagen	156.000 ton asfalt

#### Besparing

- Tonnen asfalt 64.000 ton -/- 29%
- CO<sub>2</sub> 2.475 ton -/- 28%
- MKI € 256.000,-- -/- 26%
- Transport 2.133 minder vrachten (30 ton)
- Verwerking 256 uur minder verwerkingstijd en machine inzet
- MKI besparing verwerking en transport € 59.570,--

# BituNed bv