

Lynpave

Het groenste asfalt



Wist u dat Lynpave onze innovatieve, duurzame krachtpatser is? Dit innovatieve mengsel sluit naadloos aan op het 'Cradle to Cradle' principe. Daarnaast is Lynpave op een lagere temperatuur te verwerken, met meer dan 20% CO2 reductie tot gevolg. Bovendien kunt u met Lynpave uw constructie optimaliseren en is het mogelijk freesasfalt hoogwaardig te recyclen.

Lynpave is een innovatief asfaltproduct wat naadloos aansluit op het 'Cradle to Cradle' principe. Door de 100% biologische toevoeging op basis van lijnzaadolie is het een natuurlijk en hernieuwbaar product.



Aanbrengen Lynpave

Een hogere kwaliteit mengsel

Wat zijn nu eigenlijk de eigenschappen van dit natuurlijke en hernieuwbare product? Een eerste eigenschap is dat het toegepaste materiaal niet uitgeput kan raken zoals fossiele grondstoffen. De lijnzaadolie activeert oude bindmiddelen waardoor deze herbruikbaar zijn. Daarnaast zorgen Lynpave asfaltmengsels voor een hogere kwaliteit en een aantoonbaar langere levensduur. Dit is dus ideaal voor uw weg!

De hogere kwaliteit komt voort uit de grotere weerstand tegen vermoeiing, ook wel asfaltstijfheid genoemd. Bij Lynpave is de weerstand 6% hoger ten opzichte van standaardmengsels. Het mengsel voldoet aan de RAW eisen, maar kent verbeterde eigenschappen ten opzichte van standaard asfaltmengsels zonder toevoegingen.

Toepassing in de asfaltconstructie

Lynpave is toepasbaar in onder-, tussen- en deklagen. De kwaliteit verhogende eigenschappen kunnen op twee manieren worden toegepast in de asfaltconstructie:

- Verlenging van een berekende levensduur met 20 jaar, met een gelijkblijvende laagdikte, in vergelijking met de toepassing van standaardmengsels. Met deze toepassing verminderd de Total Cost of Ownership (TCO).
- Reductie van de laagdikte tot 20% met gelijkblijvende levensduur in vergelijking met standaard mengsels.

Voordelen

Wilt u ook Lynpave toepassen? Hier leest u nog eens de voordelen:

- Gebruik van natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen
- Besparing van meer dan 20% CO₂-uitstoot
- Levensduurverlengend of efficiënt materiaalgebruik door dunnere constructies
- Gunstige Total Cost of Ownership
- Aansluiting op 'Cradle to Cradle' principe
- Bewezen mengsel met al meer dan 500.000 ton verwerkt asfalt in Nederland door alle deelnemers in Asfalt Kennis Centrum

Wilt u ook over het groenste asfalt rijden? Neem dan contact op met onze specialisten en zij zullen u adviseren of Lynpave toepasbaar is op uw project!



Voor meer informatie
Mourik Infra B.V.
Voorstraat 67
2964 AJ Groot-Ammers
T +31-184- 66 72 00
E infra@mourik.com
www.mourik.com

Contactpersoon
Bram Lommers
Manager asfalt
T +31-6 11 46 11 96
E blommers@mourik.com