

AACOO Binding solutions

Purfalt en Purfill zijn producten van AACOO b.v. AACOO is een bedrijf dat zich toelegt op het bieden van duurzame en kwalitatief hoogstaande alternatieven voor bitumen. Daar is jarenlange research aan voorafgegaan. AACOO biedt daarmee oplossingen die goed passen in de huidige tijdgeest. We willen producten met een positieve CO₂-footprint. En bovendien willen we producten die de onderhoudskosten van onze verhardingen minimaliseren. Daarmee kunt u zich als (eind)gebruiker positief profileren.

AACOO

Binding solutions

Een frisse blik op wegenreparaties

AACOO

Binding solutions



Ooms
Construction

Een frisse blik op wegenreparaties

Hoe we met wegenonderhoud omgaan wordt voor een belangrijk deel bepaald door oplossingen die we al heel lang gebruiken. Het is goed om daar eens met een frisse blik naar te kijken.

Waarom zouden we geen middelen gebruiken die onder (extreem) koude omstandigheden verwerkt kunnen worden? Immers met name in de winterperiode ontstaat veel schade. Onmiddellijk repareren verhoogt de veiligheid en voorkomt verdere schadevorming. Waarom nemen we soms genoegen met reparatieproducten die na een beperkte tijd al weer vervangen moeten worden, als we het ook in één keer goed kunnen doen?

Waarom zouden we voeg- en scheurvullingsmateriaal gebruiken die, door niet te vermijden afkoeling, niet tot onderin de scheuren doordringen?

Waarom zouden we accepteren dat voegen en scheuren niet volledig tot onderin worden gevuld, waardoor er opnieuw water- en vorstschade op kan treden?

Waarom gebruiken we voor voegvulling materiaal, dat veel zachter is dan het omliggende asfalt als we ook materiaal kunnen toepassen dat dezelfde sterkte heeft als dit asfalt?

Waarom zouden we, ook voor reparatiemateriaal, niet de producten toepassen die zeer duurzaam zijn en een positieve bijdrage leveren aan de CO₂-balans?

Duurzaam onderhoud aan wegen

Het gaat niet alleen om het bewust omspringen met ons leefmilieu. Het gaat er ook om dat we oplossingen voor onze infrastructuur toepassen die voor levensduurverlenging zorgen en daarmee kosten sparen.

AACOO b.v. heeft daartoe in samenwerking met een aantal marktpartijen in binnen- en buitenland onderhoudsproducten ontwikkeld, die unieke eigenschappen bezitten:

- een positieve CO₂-footprint, dus toepassingbesparing op de uitstoot van CO₂
- eenvoudig verwerkbaar in een breed temperatuurgebied (tussen -10 en +50 °C)
- snel beschikbaar voor verkeer
- koud aan te brengen, waardoor er geen krimp plaatsvindt bij uitharding
- flexibel tot lager dan -40 °C
- weerstand tegen vloeit hoger dan 70 °C
- stabiel over langere tijd (langere levensduur dan conventionele bitumen)
- uitstekende resultaten met spoorvormingstests
- volledig recyclebaar in asfaltgranulaat.

Purfalt reparatiemortel

AACOO b.v. biedt een reparatiemortel dat korte metten maakt met een aantal problemen dat we van de gebruikelijke reparatieproducten gewend zijn, zoals verwerkbaarheid in de kou.

Juist in de winter, wanneer de meeste schade aan de wegen ontstaat, willen we graag snel kunnen repareren. Dan is een reparatiemiddel nodig dat zich ook onder koude omstandigheden goed laat verwerken en een product dat binnen korte tijd haar optimale sterkte bereikt. Purfalt kan bij temperaturen vanaf -20 °C goed verwerkt worden. Bovendien bereikt het product binnen korte (instelbare) tijd haar volle sterkte waardoor het, ook bij intensief gebruik, niet wordt stukgereden.

Purfill scheurvulling

Een aantal eigenschappen zouden we graag zien in een ideaal voegvullingsproduct:

- Doordringen tot onderin de scheur (door snelle afkoeling van bestaand bitumineus voegvullingsmateriaal laat dit vaak te wensen over).
- Geen krimp van het product na aanbrengen waardoor de hechting onverminderd sterk blijft.
- Afstrooien met elk gewenst materiaal zodat de reparaties minder opvallen. Dit afstrooimateriaal zal niet, zoals gebruikelijk, na verloop van tijd verdwijnen onder het oppervlak. Het oppervlak blijft dus visueel aantrekkelijk en het beeld is rustig voor de weggebruiker.
- De voegvulling is minstens zo sterk als het omringende wegdek (zo wordt de oorspronkelijke sterkte en homogeniteit van het wegdek weer hersteld).

Bovengenoemde eigenschappen worden met Purfill bereikt:

Purfill is een product dat koud kan worden aangebracht, waardoor het tot onderin de scheur doordringt. Van krimp is geen sprake.

Door de instelbare uitharding en de ongevoeligheid voor temperatuur zal het afstrooi-materiaal nooit in de voegvulling zakken, waardoor er een gladde zwarte streep zichtbaar zou blijven.

Verder houdt Purfill de beide kanten van de scheur zodanig bijeen dat deze niet weer open gaat.

- Het materiaal heeft dezelfde of betere sterkte-eigenschappen als het omringende asfalt.
- Purfill kan met eenvoudige, maar specialistische apparatuur worden aangebracht.

Purfalt en Purfill iets voor u?

“The proof of the pudding is in the eating” of in gewoon Nederlands: het is een kwestie van doen.

Dan zult u zelf ervaren dat u met de unieke eigenschappen van Purfalt en Purfill reparaties kunt uitvoeren met als resultaat een lange levensduur. En dat bespaart u kosten en dat maakt dat uw wegen er mooier bij blijven liggen. Bovendien laat u zien dat u bewust met uw leefomgeving omgaat!

U kunt voor een kennismaking terecht bij:

Ooms Construction
Scharwoude 9
1634 EA Scharwoude
T (0229) 54 77 00
F (0229) 54 77 01
E info@oomsconstruction.nl
I www.ooms.nl

