



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022

Introdactie van nieuwe materialen via demonstratieprojecten en proefvakken



Innovaties

- Nieuwe machines
- Nieuwe technologie
- Nieuwe materialen



Nieuwe grondstoffen





Recyclage

Asfalt- of beton granulaat



Additieven



21

Dossier





Gebruik van nieuwe materialen

- Niet in typebestekken => Niet toegelaten
- Hoe Introduceren?



Bron: Getty Images

Vertrouwen winnen

- Bijzonder bestek: test
- Demonstratieprojecten
- Proefvakken



Introductie van verjongingsmiddelen bij het hergebruik van AG in Belgische asfaltmengsels.

- Additief
- Hergebruik van AG verhogen
- Niet opgenomen in typebestekken!



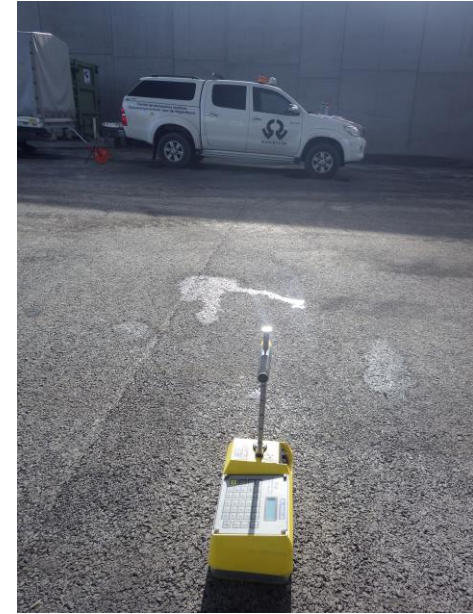
2017: OCW start NBN-onderzoeksproject ReRACE

- Eerste proefvak bij start van het project
- Nog geen vertrouwen bij wegbeheerder
- Privéterrein
- 1^{ste} ervaringen



2017: OCW start onderzoeksproject ReRACE

- Snelle disseminatie naar de sector via o.a. TC4



Eind 2018: UA start TETRAproject REjuveBIT

- OCW als partner
- Ervarigen ReRACE meenemen
- Engagement van de sector en de partners





Demonstratieproject

- Proefvakken op openbare weg
- Publieke belangstelling
- Opvolging van de proefvakken
- Disseminatie via een eindsymposium





Evaluatie van de verjongingsmiddelen

- 2020 – 2021 einde van de twee projecten.
- Evaluatie van de ervaringen en de prestaties
- Gefundeerde aanvraag indienen om de producten op te nemen in de bestekken



Conclusies:

Proefvakken en demonstratieprojecten:

- Uitstekend medium om nieuwe materialen te introduceren
- Kunnen demonstreren en prestaties aantonen
- Kunnen bijdragen om nieuwe materialen op te nemen in de typebestekken.



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



EEN ORGANISATIE VAN



BWV

Belgische
Wegenvereniging



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

MET DE STEUN VAN



Opzoekingscentrum
voor de Wegenbouw



BRUSSEL MOBILITEIT

GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL



Wallonie
mobilité infrastructures
SPW



BFAW

Belgische Federatie van Aannemers van Wegenwerken vzw



Belgisch **Wegencongres**
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Contact

👤 Ben Duerinckx

☎ 02 766 03 75

✉ b.duerinckx@brrc.be

