



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

LEUVEN • 4-7.04.2022

**Introduction de nouveaux matériaux par le biais de
projets de démonstration et de sections expérimentales**





Innovations

- Nouvelles machines
- Nouvelles technologies
- Nouveaux matériaux



Nouvelles matières premières





Recyclage

Agrégats d'enrobés
bitumineux et béton



Additifs



21

Dossier



Utilisation de nouveaux matériaux

- Pas dans les cahier des charges
=> Non autorisé
- Comment introduire?



Bron: Getty Images

Gagner la confiance

- cahier des charges type: test
- projets de démonstration
- sections expérimentales



Introduction des produits régénérants dans la réutilisation de l'AEB dans les enrobés bitumineux belges.



- Additif
- Augmenter la réutilisation de l'AEB
- Non inclus dans les cahiers des charges !



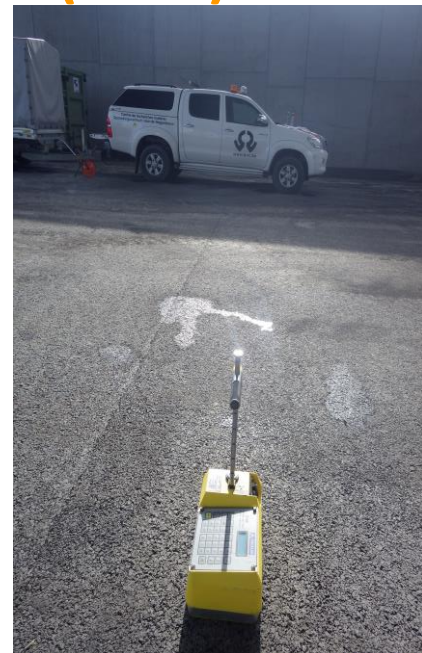
2017: le CRR lance le projet de recherche ReRACE (NBN)

- Première section expérimentale au début du projet
- Pas encore de confiance de la part des gestionnaires de routes
- Espace privé
- Premières expériences



2017: le CRR lance le projet de recherche ReRACE (NBN)

- dissémination rapide à l'industrie via le CT4 et autres



Fin 2018 : L'UA lance le projet TETRA REjuveBIT

- Le CRR comme partenaire
- Apporter les expériences de ReRACE
- Engagement du secteur et des partenaires





Projet de démonstration

- sections expérimentales sur les routes publiques
- Intérêt public
- Suivi des sections expérimentales
- Dissémination via un symposium





Évaluation des produits régénérants

- 2020 - 2021 fin des deux projets de recherche.
- Évaluation de l'expérience et des performances
- Demande justifiée d'inclure les produits dans les cahiers des charges



Conclusions:

projets de démonstration et des sections expérimentales:

- Excellent moyen d'introduire de nouveaux matériaux
- Peut démontrer et prouver la performance
- Peut contribuer à l'introduction de nouveaux matériaux dans les cahiers des charges.



UNE ORGANISATION



ABR

Association
Belge de la Route



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

AVEC LE SOUTIEN DE



Centre de
recherches routières



BRUXELLES MOBILITÉ
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES



FBEV

Fédération Belge des Entrepreneurs de Travaux de Voirie asbl



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

LEUVEN • 4-7.04.2022



Contact

👤 Ben Duerinckx

☎ 02 766 03 75

✉ b.duerinckx@brrc.be

