

ENVIRONNEMENT

TOUT TYPE
DE CHAUSSÉE



Enrobés UP®

ENROBÉS BITUMINEUX

Une
valorisation
inédite

COUCHE DE ROULEMENT
+ COUCHE D'ASSISES



POURQUOI LES ENROBES UP® ?

La démarche de développement durable suivie par VINCI Construction est au cœur des préoccupations de l'entreprise avec notamment la volonté de préserver les matériaux naturels. La valorisation des agrégats d'enrobés (AE) dans les mélanges bitumineux y contribue largement : elle permet de valoriser bien évidemment les granulats mais surtout le liant issus des chaussées existantes.

Toutefois, le recyclage de cette ressource est encore limité par la qualité du liant des AE, allant parfois jusqu'à les rendre impropres à toute réutilisation optimale au regard des documents techniques en vigueur.

Forte de ses travaux de recherche et développement, de ses nombreux retours d'expérience et ayant développé un savoir-faire unique en matière de recyclage à fort taux, VINCI Construction propose de repousser les limites de réemploi des AE. C'est grâce à une méthode rationnelle et scientifique, basée entre autres sur une analyse approfondie des liants, que VINCI Construction formule des enrobés recyclés aux propriétés comparables à celle d'un enrobé traditionnel.

Grâce à cette méthode spécifique de formulation, à un traitement particulier des AE, au choix du meilleur liant d'apport et au recours de correcteurs sélectionnés rigoureusement, VINCI Construction propose aujourd'hui des enrobés bitumineux dans lesquels il est possible de maximiser la part du liant provenant du recyclage : ce sont les ENROBES UP®.

« Surcyclés », durables et recyclables, les ENROBES UP® allient performance, économie circulaire et respect de l'environnement.



Fruit d'une expertise technique unique, les ENROBES UP® font pour chaque chantier l'objet d'une étude approfondie.

Un savoir-faire unique en matière de recyclage



Une grande expertise industrielle



LES ENROBES UP®,
LA gamme d'enrobés « surcyclés »



SES POINTS FORTS

Plus loin que le recyclage...

- Valorisation d'agrégats d'enrobés
- Participation à l'économie circulaire
- Préservation de matières premières non renouvelables
- Optimisation du liant des agrégats d'enrobés



LES ENROBÉS QUI DÉPASSENT LES LIMITES...

NOS PRÉCONISATIONS



TYPE DE TRAFIC

Les ENROBES UP® sont compatibles avec tout type de trafic.



TYPE D'USAGE

Les ENROBES UP® peuvent être déclinés pour la plupart des produits proposés par VINCI Construction, tant en construction neuve qu'en entretien.



TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Les ENROBES UP® sont fabriqués dans des usines d'enrobés équipées pour le recyclage et mis en œuvre par les moyens routiers traditionnels.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les dispositions à suivre avec les ENROBES UP® seront celles du produit dans lequel ils sont déclinés.

Et si
**le bitume de demain
se trouvait déjà
dans la route ?**

*Partenaire des territoires,
VINCI Construction développe
des solutions de mobilité pour
améliorer la compétitivité
économique et renforcer le lien
social, par la conception,
la construction et l'entretien
des infrastructures de transport
et des aménagements urbains.*

Enrobés UP®

ENROBÉS BITUMINEUX

Janvier 2024 - © Droits réservés (photothèque VINCI Construction et Getty Images) - VINCI Construction Services Partagés - 1973, Bd de la Défense - 92000 Nanterre



Contactez-nous

VINCI CONSTRUCTION

Direction technique - Métiers de la route
L'archipel - 1973, Bd de la Défense - 92757 Nanterre Cedex
T/ 33 (0)5 57 92 07 50

france.vinci-construction.com