

ENVIRONNEMENT

URBAIN

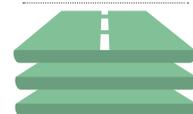


Hydrovia®

ENROBÉS BITUMINEUX

Les enrobés perméables

TOUTES LES COUCHES



POURQUOI HYDROVIA® ?

En milieu urbain, il devient important de gérer les eaux pluviales à la parcelle et permettre leur infiltration directe dans leur environnement immédiat.

Plusieurs solutions sont déjà proposées pour les infrastructures : chaussées réservoirs, enrobés drainants, aménagements paysagers qui permettent de stocker et/ou infiltrer les eaux pluviales.

Toutefois, l'utilisation en ville d'un revêtement infiltrant doit s'accompagner de caractéristiques qui lui permettent de résister au contexte et aux sollicitations propres au milieu urbain.

Face à ces enjeux, VINCI Construction propose une gamme d'enrobés bitumineux permettant de répondre aux besoins d'infiltration tout en conservant les niveaux de service attendus en ville : sécurité, durabilité et intégration paysagère.

La gamme Hydrovia® est constituée de solutions perméables, dont les enrobés, qui contribuent à gérer la pluie à la source et qui s'intègrent dans toutes les composantes de l'aménagement urbain.



Crédit: photo Ville d'Echirolles

Contribuer à la perméabilisation en infiltrant les eaux pluviales à la source



HYDROVIA® Soft



HYDROVIA® Roc



HYDROVIA® Print



HYDROVIA® Park



HYDROVIA®

Des solutions qui restituent l'eau à son environnement

SES POINTS FORTS

Des caractéristiques au service de la perméabilisation, un des enjeux de la ville de demain

- Très bonne capacité à infiltrer l'eau pluviale
- Résistance au cisaillement et à l'arrachement
- Adaptation des performances mécaniques et de la porosité aux contraintes envisagées
- Très bonne tenue au désenrobage
- Possibilité de coloration
- Remise en circulation rapide
- Valorisation possible d'agrégats d'enrobés
- Fabrication possible avec les procédés tièdes Tempéra®



UNE DIVERSITE DE SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE SITUATION

NOS PRÉCONISATIONS



TYPE DE TRAFIC

Hydrovia® est particulièrement adapté aux mobilités douces et au trafic léger.



TYPE D'USAGE

Hydrovia® peut être intégré dans tous types d'aménagements : cheminements piétons, pistes cyclables, chaussées, parkings VL, chaussées réservoirs...



TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Fabrication et mise en œuvre d'Hydrovia® s'effectuent à l'aide de matériel routier traditionnel.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Hydrovia® peut être utilisé à différents niveaux dans la chaussée ainsi que pour divers types de sollicitations ; chaque situation nécessitera donc une étude spécifique.

En construction neuve et en réhabilitation, Hydrovia® trouve naturellement sa place quand il s'avère nécessaire d'infiltrer de l'eau notamment sur les parkings VL. Des formulations spécifiques permettent d'envisager des solutions pour chaque cas particulier.

*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.*



Hydrovia®

ENROBÉS BITUMINEUX



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