

BÉTONS BITUMINEUX MINCES ET TRÈS MINCES

RUGOVIA®

Les revêtements minces pour
toutes les circonstances



NOUS OUVRONS LA VOIE AUX IDÉES NEUVES



RUGOVIA®

BÉTONS BITUMINEUX MINCES ET TRÈS MINCES

L'évolution de la tenue des enrobés des couches de roulement actuelles est induite par des formulations spécifiques faisant appel à des liants modifiés haut de gamme. Grâce à ces liants, modifiés par des polymères, il est maintenant possible de formuler des enrobés applicables en épaisseurs réduites qui garantissent des caractéristiques de surface aussi élevées que durables.

Rugovia® est une gamme de bétons bitumineux à granularité grenue (Rugovia® M) ou discontinue (Rugovia® TM) fabriqués avec un liant modifié et adaptés aux couches de roulement supportant tous types de trafic y compris les trafics exceptionnels sur autoroutes.

DES ATOUTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

- ▶ Un revêtement de **grande longévité**
- ▶ Un **procédé multi-usages** : des chaussées routières aux voiries urbaines, en construction neuve ou en entretien
- ▶ Une excellente solution technico-économique
- ▶ Une fabrication réalisable avec les procédés **Tempera®**

DES CHIFFRES QUI PARLENT

Deux types de solutions en fonction des applications

Une mise en œuvre entre 30 et 60 mm

Des millions de mètres carrés réalisés

Plus de 20 ans de succès technique





LA POLYVALENCE ALLIÉE À LA PERFORMANCE

UN PROCÉDÉ AUX MULTIPLES USAGES

Selon l'épaisseur d'application, on distingue deux types de Rugovia®: mince ou très mince.

Rugovia® M Béton bitumineux mince	0/10	40 à 60 mm
Rugovia® TM Béton bitumineux très mince	0/10	30 à 40 mm

L'application de Rugovia® est impérativement précédée d'une couche d'accrochage. Le type d'émulsion choisie pour celle-ci ainsi que son dosage sont adaptés à la nature du support, au trafic et à l'épaisseur de l'enrobé appliqué. Richement dosée, cette couche d'accrochage peut concourir à l'imperméabilisation du support. Dans ce cas, un gravillonnage peut être requis.

Le domaine d'emploi privilégié des Rugovia® M et Rugovia® TM est l'amélioration des caractéristiques de surface des chaussées sans faiblesse structurelle, et présentant un profil peu déformé; un reprofilage préalable peut être envisagé.

Adapté à tous les trafics, Rugovia® s'emploie aussi bien sur chaussées routières ou autoroutières qu'en voirie urbaine, en construction neuve comme en entretien.

Rugovia® M et Rugovia® TM sont appliqués à l'aide d'équipements conventionnels.

Ils constituent des couches de roulement durables et rugueuses qui garantissent une sécurité optimale pour les automobilistes.

Rugovia® présente, pour les donneurs d'ouvrages, une excellente solution technico-économique.

FORMULATIONS OPTIMISÉES CARACTÉRISTIQUES DIVERSIFIÉES

Les gros granulats entrant dans la composition de Rugovia® sont conformes aux spécifications définies dans la norme BNQ 2560-114 (Classes 1a et 2a). Les granulats fins sont quant à eux conformes à la classe 1.

Les granulats utilisés dans la production des Rugovia® ont une excellente résistance au polissage résultant de l'usure lié au trafic.

Rugovia® fait appel à des bitumes polymères performants qui présentent une forte cohésion, une faible susceptibilité thermique, une grande élasticité et une excellente résistance au vieillissement.

L'utilisation de ces liants confère à Rugovia® un très bon comportement au désenrobage, ainsi qu'une excellente résistance aux déformations permanentes.

Grâce à la cohésion des liants choisis et aux formulations granulaires retenues, Rugovia® bénéficie d'une excellente durabilité de ses caractéristiques de surfaces.

À la mise en service, la profondeur moyenne de texture (PMT), également appelée hauteur au sable, est de 0.8 mm. pour le Rugovia® TM et 0.6 mm pour le Rugovia® M.

Rugovia® procure une adhérence durable ainsi qu'une grande capacité de drainage superficiel combiné à une diminution du bruit de roulement. La réduction des projections d'eau en période de pluie, est un gage supplémentaire de sécurité.



Le procédé Rugovia® est encadré à l'aide de processus opérationnels de notre système qualité certifié ISO 9001 (2008).

Rugovia® est une marque déposée.



euroviaqc.ca

DIRECTION COMMERCIALE
1550 Ampère, bur 200,
Boucherville (Québec), J4B 7L4
Tel: +1 450-641-7962 - Fax: +1 450-655-1201
eurovia@euroviaqc.ca
www.euroviaqc.ca

