



Les enrobés tièdes sont la solution écologique, économique et innovatrice de substitution aux enrobés conventionnels

BITUMES

Modifiés pour différents climats

Bitumes PG

Bitumes modifiés aux polymères

Bitumes classés en fonction de la pénétration et la viscosité

Bitumes spécialisés

Additifs et modificateurs pour bitume



Nos experts qui sont parmi les meilleurs de l'industrie offrent depuis plus de 50 ans des produits et services à partir de 29 terminaux stratégiquement situés au Canada, d'un océan à l'autre.

mcasphalt.com

ISO 9001/14001/45001

ADVANTAGE MCA

Avec l'Avantage MCA, vous pouvez compter sur un partenaire spécialisé dans la conception, les spécifications, les services techniques, les procédés et le choix de matériaux. Les produits innovateurs et conçus sur mesure de l'Avantage MCA ont plusieurs atouts, notamment un rendement optimal dans des conditions uniques, de meilleurs résultats sur le chantier et plus de bénéfices pour l'environnement et la santé. Ceci se traduit en économies à long terme.

BITUMES PG

Les produits de McAsphalt sont classés en fonction du rendement et ils satisfont ou dépassent les exigences de la norme AASHTO M 320. Ils sont conçus pour répondre aux propriétés fondamentales des matériaux qui sont à l'origine de la dégradation et des défaillances de la chaussée. Le classement de chaque bitume PG définit les plages de température auxquelles le bitume n'est ni trop mou, ni trop rigide. Il est classifié en fonction des conditions climatiques, ainsi que du volume et type de circulation.

BITUMES MODIFIÉS AUX POLYMÈRES

Les bitumes modifiés aux polymères sont utilisés depuis longtemps pour réduire les contraintes et augmenter la durée de vie des chaussées et revêtements à base d'enrobé à chaud. Ces bitumes sont les plus avancés de l'industrie et sont conçus pour maximiser les avantages du liant contre la déformation permanente, la dégradation et la fissuration thermique lors de températures basses dans votre région et vos conditions de circulation spécifiques.

BITUMES CLASSÉS EN FONCTION DE LA PÉNÉTRATION ET LA VISCOSITÉ

Conçus pour répondre à la norme CAN/CGSB-16.3-M90, ainsi qu'aux exigences provinciales, régionales et nationales, ces bitumes reposent sur un système de classement plus empirique.

BITUMES SPÉCIALISÉS

Grâce à son expertise en modification des bitumes et ses installations de pointe, McAsphalt est en mesure de formuler des produits bitumineux sur mesure pour de nombreuses industries qui fabriquent des chaussées ou des produits spécialisés. Il est possible de concevoir des bitumes pour le recyclage ou le rajeunissement d'enrobés oxydés. Ils servent également aux divers environnements tels que les pistes de course, les aéroports et les terminaux à conteneurs. Nous pouvons également concevoir des produits mélangés sur mesure pour l'industrie des adhésifs, ainsi que pour les membranes de toiture et

d'étanchéité.

Les bitumes modifiés aux caoutchoucs de pneus recyclés sont des liants de haute performance spécialement conçus. Ils répondent aux exigences de la norme ASTM D6114 et sont très avantageux pour minimiser le bruit et rendre les chaussées plus silencieuses.

ADDITIFS ET MODIFICATEURS POUR BITUME

McAsphalt fournit à l'industrie de la construction routière des additifs de haute qualité qui augmentent l'adhérence entre les bitumes et les granulats, tout en améliorant le rendement de la chaussée en réduisant l'orniérage et les dommages causés par l'humidité et les cycles de gel/dégel. Grâce à nos produits qui prolongent la durée de vie des chaussées, les producteurs d'enrobés et les entrepreneurs de pavage économisent du temps et de l'argent.

Les enrobés tièdes sont une solution innovatrice, écologique et économique aux enrobés conventionnels qui augmente la durée de vie et le rendement des chaussées, tout en réduisant considérablement les émissions et les besoins en carburant. Nos technologies sont conçues pour améliorer l'enrobage des granulats, ainsi que la maniabilité, le compactage et l'adhérence des enrobés bitumineux. Cette solution durable est idéale pour les revêtements de chaussée comme elle permet de diminuer considérablement les températures de production et de pose des enrobés, ce qui réduit considérablement la consommation de carburant, les besoins énergétiques et les impacts environnementaux, tout en améliorant les conditions de travail.



LA BONNE FORMULE

1 800.268.4238

mcasphalt.com

ISO 9001/14001/45001