



**Enrobé bitumineux à faible perméabilité pour les tabliers de pont et les structures de stationnement**

## **EVERLIFE LP®**

Dites au revoir aux infiltrations d'eau, de sel et de produits chimiques de déglacage !

L'infiltration d'humidité, de sel et de produits chimiques de déglacage dans la chaussée est un sérieux problème dans notre climat de gel et dégel qui peut causer des défaillances importantes dans les surfaces pavées. Les ponts et les structures de stationnement sont particulièrement susceptibles de se dégrader, car les sous-structures sont constituées de matériaux non bitumineux, comme le béton de ciment Portland et l'acier. EverLife LP® est un enrobé spécial composé de bitume de qualité supérieure modifié aux polymères, ainsi qu'une granulométrie sur mesure avec des granulats de haute qualité. Cet enrobé crée une surface très étanche et imperméable. Grâce à sa teneur élevée en bitume et sa granulométrie soigneusement sélectionnée, il est très résistant à l'orniérage et prolonge la durée de vie de surfaces qui sont soumises à des charges intenses, tout en protégeant les sous-structures.



*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](http://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.

### Comment fonctionne-t-il ?

#### Conception

Les services d'ingénierie de MCA conçoivent le mélange pour répondre aux exigences spécifiques de chaque projet :

- Sélection et formulation sur mesure du bitume hautement modifié aux polymères
- Sélection et mélange de granulats
  - Conception du mélange pour respecter ou dépasser toutes les spécifications du projet
  - Essai de rendement, notamment en ce qui concerne l'orniérage et la fissuration de fatigue
  - Essai de conductivité hydraulique
  - Essai de résistance à l'huile, au sel et aux produits chimiques de déglacage

#### Mise en place

EverLife LP® s'applique directement sur les tabliers de pont en béton et en acier ou sur les structures de stationnement, mais il est recommandé d'appliquer d'abord une couche du liant d'accrochage CLEAN BOND COAT (CBC). Pour les projets où l'enrobé est exposé à des cisaillements élevés et un volume de circulation accru, il est également recommandé d'appliquer la membrane MACSEAL BDM® avant de poser EverLife LP® sur des tabliers de pont en béton.

### EverLife LP® - Avantages

#### Économiques

- Surpasse les enrobés conventionnels
- Moins d'entretien nécessaire des sous-structures

#### Environnementaux

- Économies d'énergie
- Réduction des fumées et des gaz à effet de serre, ce qui diminue l'empreinte carbone

#### Sociaux

- Impact réduit sur les utilisateurs
- Circulation très canalisée et interrompue moins souvent
- Défaillances réduites ce qui augmente la sécurité routière



LA BONNE FORMULE

1 800.268.4238

[mcasphalt.com](http://mcasphalt.com)

ISO 9001/14001/45001