



Avantages multiples

ENROBÉS TIÈDES

Appliqués à des températures plus basses que les enrobés à chauds conventionnels !

Températures de mélange et de compactage plus basses

Rendement concurrentiel

Sécurité accrue des travailleurs et des conducteurs

Réduction de l'impact sur l'environnement



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.

EN QUOI CONSISTENT LES ENROBÉS TIÈDES ?

Les enrobés tièdes sont créés avec des additifs et des méthodes de mélange spécialisées qui permettent de les produire et de les appliquer à des températures plus basses que les enrobés à chauds conventionnels.

Les additifs servant à produire des enrobés tièdes incluent des cires, huiles et autres agents. Grâce aux méthodes de production comme le moussage, il est possible d'enrober les granulats sans avoir à chauffer le mélange à des températures aussi élevées que pour les enrobés à chauds.

POURQUOI UTILISER DES ENROBÉS TIÈDES ?

Grâce aux températures plus basses, les enrobés tièdes produisent moins de fumée, ce qui améliore la santé à long terme des travailleurs et assure des conditions de travail plus sécuritaires lors de projets où la visibilité est faible et la circulation est élevée, notamment pendant le pavage de nuit.

Puisque les technologies des enrobés tièdes permettent de diminuer les températures de mélange et de compactage de 15 à 20 %, il faut moins de carburant pour chauffer les enrobés et maintenir leur température. Cela se traduit par une meilleure maniabilité et une réduction globale des coûts.

LES ENROBÉS TIÈDES SONT-ILS AUSSI PERFORMANTS QUE LES ENROBÉS CHAUDS ?

Malgré les températures plus basses, les chaussées à base d'enrobés tièdes ont les mêmes caractéristiques de rendement que les enrobés à chauds conventionnels. Ils pourraient même être plus performants, comme il y a moins de contraintes pendant les processus de production et de pose.

SOUTIEN TECHNIQUE

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.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Températures de mélange et de compactage plus basses
- Rendement concurrentiel
- Sécurité accrue des travailleurs et des conducteurs
- Réduction de l'impact sur l'environnement

CONTACTEZ-NOUS

Pour en savoir plus sur les enrobés tièdes et leurs avantages pour vos projets, veuillez contacter votre équipe régionale de marketing ou de services techniques de MCA.



LA BONNE FORMULE

1 800.268.4238

mcasphalt.com

ISO 9001/14001/45001

