

ENROBÉ TIÈDE FLEXIBLE DE HAUTE PERFORMANCE

FLEXTECH[®]

La flexibilité par temps froid



AVANT APRÈS 5 ANS

NOUS OUVRONS LA VOIE AUX IDÉES NEUVES



ENROBÉ TIÈDE FLEXIBLE

Le Flextech® est un enrobé fabriqué à une température modérée avec une maniabilité prolongée et une grande flexibilité. Il est spécialement conçu pour des applications et des conditions difficiles tel que pour des chaussées dont l'enrobé est dégradé, des chaussées décohésionnées et des matériaux granulaires neufs.

Sa maniabilité, qui facilite la mise en œuvre et la compaction, ainsi que sa flexibilité, en font un produit spécialement adapté aux chaussées pavées dégradées.

La compaction facile de l'enrobé Flextech® permet de lui donner toute la rigidité nécessaire pour assurer une tenue durable, et ce même dans des conditions plus difficiles d'application (température extérieure froide et humide).

DES ATOUTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

- Permet le **ralentissement de la remontée** des fissures;
- Redonne une **qualité de roulement**;
- Améliore la **structure de chaussée**;
- **Utilisation à l'année** sur tous les types de chaussées;
- Conserve une **bonne résistance** à l'orniérage.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

GRANULATS	
Calibre des granulats	0-10 mm

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE	
Tamis en mm	
14	100
10	92-100
5	45-56
2,5	23-35
80 µm	2-6

LIANT	
Liant bitumineux utilisé	bitume polymère avec additifs
Teneur en liant	> 4.4 %
Feuille de bitume effectif (FBE)	> 9 µm

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENROBÉ	
Pourcentage de vides à 90°C	4 % à 10 %
Résistance à l'orniérage (LC 26-140) Plaque de 50 mm, essai à 52°C	à 1000 cycles < 10 % à 3000 cycles < 15 %
Température de mise en œuvre	60°C à 120°C
Température de compaction	60°C à 90°C
Retrait thermique (AASHTO TP-10-93) Température de rupture Contrainte à -30°C	≤ - 40°C ≤ 1,0 MPa
Épaisseur de pose	50 à 75 mm



euroviaqc.ca

Le procédé Flextech est encadré à l'aide de processus opérationnels de notre système qualité certifié ISO 9001.

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

