

# TRAITEMENT DE SURFACE DOUBLE

Le traitement de surface double est une technique d'entretien de la surface des chaussées, constituée de couches superposées d'émulsion de bitume et de granulats sélectionnés.

Il peut être appliqué en couche simple, double ou triple en fonction de l'état du support, de l'intensité de la circulation (faible à modérée), de la qualité des granulats et des besoins particuliers de la route. Le produit est applicable sur des routes en gravier, sur un traitement de surface existant ou un enrobé de bitumineux vieillissant.

## Avantages :

- Diminue les coûts d'entretien d'un chemin en gravier;
- Empêche les dégagements de poussière et la projection de particules;
- Imperméabilise la chaussée;
- Absorbe sans fissurer un certain niveau de déformation;
- Renouvelle la rugosité de surface de la chaussée;
- Retour rapide à la circulation à la fin des travaux;
- Produit fabriqué sur place avec des granulats locaux;
- Procédé réalisé à froid, donc plus écologique.

Exemples de chemins en traitement de surface double à Cantley :

- Rue d'Ornans
- Rue de l'Escarpement
- Montée Saint-Amour (nord)
- Rue de Grand-Pré

La politique de pavage des routes de Cantley est disponible sur le site Web de la Municipalité. Vous pouvez la consulter en visitant le : [www.cantley.ca](http://www.cantley.ca)



---

*L'amélioration du réseau routier représente une priorité pour les élus de Cantley. Étant donné l'état du réseau routier, il est nécessaire de trouver des moyens pour améliorer les routes, tout en respectant la capacité de payer des contribuables.*

---





**PRÉSERVONS NOTRE PATRIMOINE ROUTIER**

## FICHE DESCRIPTIVE **TRAITEMENT DE SURFACE**

### **MÉTHODOLOGIE**

Les travaux consistent à :

- sacrifier et mettre en forme la chaussée ou nettoyer la surface à traiter;
- corriger le profil avec des matériaux d'ajouts, lorsque requis;
- appliquer un liant d'imprégnation bitumineux, au besoin;
- épandre le liant bitumineux pour le traitement;
- épandre les granulats
- compacter légèrement, sans vibration, le nouveau revêtement;
- répéter les trois étapes précédentes si le traitement est multiple;
- balayer les surplus de granulats, quelques jours après la fin des travaux.

### **CONDITIONS**

Le traitement de surface devrait être évité lorsque la chaussée possède une capacité structurale déficiente et lorsque le drainage de la fondation est insuffisant.

Le traitement de surface s'applique en saison estivale, soit entre le mois de mai et septembre.

La mise en œuvre nécessite des conditions météorologiques convenables, soit :

- la température ambiante doit être supérieure à 10°C et avoir un taux d'humidité inférieur à 80 % ;
- la température de la surface à recouvrir doit être supérieure à 5°C.

### **DURÉE DE VIE**

Le traitement de surface simple est une intervention d'entretien qui dure de 4 à 5 ans. Pour un traitement multiple, la durée de vie du revêtement est semblable à un enrobé conventionnel, soit de 7 à 10 ans.

### **COÛT**

Le traitement de surface permet des économies pouvant aller jusqu'à 50 % par rapport à la pose d'un enrobé à chaud.

