

5

Les fondants routiers

Principe de fonctionnement

Faire fondre la glace en abaissant le point de congélation.

Domaine d'emploi

Traitement préventif ou curatif du verglas. Si la température descend en dessous de -15°C , les sels n'ont plus d'effets.

Inconvénients

- ✗ Développement de la corrosion pour certains équipements métalliques.
- ✗ Impacts environnementaux en cas d'emploi inapproprié et de surdosage inutile.

Des produits divers, à l'efficacité inégale et aux coûts disparates

- ✗ Sel (chlorure de sodium), le plus utilisé jusqu'à -8°C .
- ✗ Chlorure de calcium utilisé pour des températures plus basses (entre -8°C et -15°C).
- ✗ Autres produits peu utilisés : acétates (de sodium, de potassium, de magnésium), formiates, urée technique, mélasse salée.



Hangar à sel - DIR Est

Même si le sel est un produit naturel, il a un impact sur l'environnement. C'est pourquoi les pratiques de salage sont adaptées aux stricts besoins afin de concilier le maintien de la biodiversité et les contraintes d'exploitation des routes.