

ENROBES DRAINANTS

LE CURATIF NEIGE

Le traitement curatif de la neige comporte toujours deux actions :

- le raclage destiné à rejeter sur l'accotement le maximum de neige possible,
- le traitement aux fondants (quand la température le permet) destiné à mettre en fusion l'épaisseur résiduelle laissée sur le revêtement par les outils de raclage.

La qualité du résultat de cette dernière opération est étroitement liée :

- à la présence de trafic qui assure le brassage neige + fondants,
- au type d'outil utilisé, on préférera sur enrobés drainants la lame biaise au rabot qui a tendance à bourrer la macrotexture.

Pour le déneigement avec un outil possédant une lame d'usure métallique, on évitera les chocs à la surface des enrobés drainants, car ceux-ci présentent une certaine fragilité (arrachement de gravillons).

1 - La neige sèche

Cette neige très froide est plus rapidement interceptée par la surface des enrobés drainants (macrotexture).

Limiter son action au raclage peut devenir insuffisant dans certains cas.

Le traitement aux fondants de ce type de neige est délicat car cela consiste souvent à traiter à des températures $< - 8^{\circ}\text{C}$.

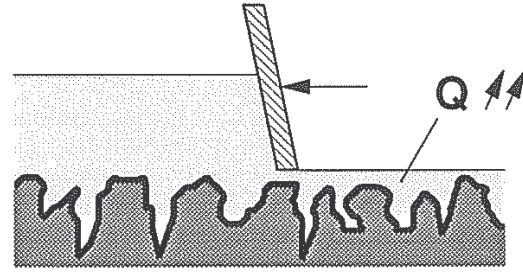
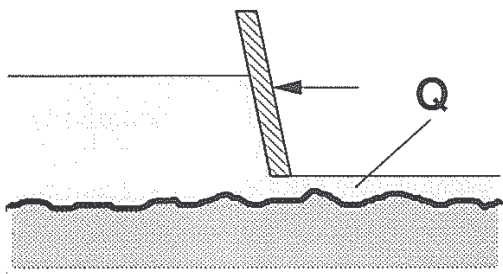
Deux techniques possibles dans ce cas :

- la bouillie avec éventuellement une saumure de CaCl_2 ou MgCl_2 ,
- des traitements spéciaux (CaCl_2 , MgCl_2 ...etc).

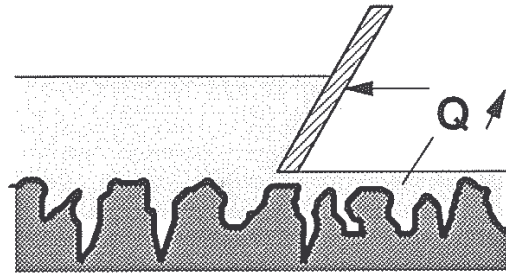
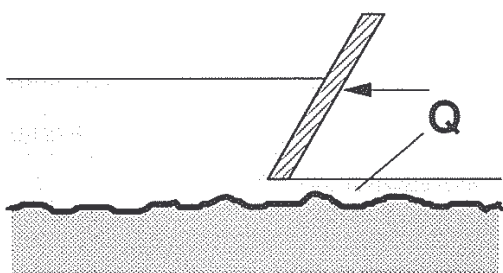
Si le phénomène météorologique prévu doit durer et la température s'abaisser, éviter tout traitement.

Une chaussée blanche ne constitue pas un danger extrême, les usagers adaptent naturellement leur conduite dans ce cas là.

<p>PREFERER LE RACLAGE SI TEMPERATURE TRES BASSE SI SALAGE DOSAGE ENVIRON 30 g/m² A REPETER SUIVANT LE CAS</p>



à éviter



conseillé

2 - *La neige humide*

La mise au "noir" est plus longue et consommatrice de fondants car :

- l'épaisseur résiduelle de neige est plus importante à la surface des enrobés drainants (forte macrotexture),
- la "perte" de fondants par la porosité interne est conséquente,
- le travail du mélange neige + fondants par le trafic est réduit aux bandes de roulement (absence de projections latérales).

DOSAGE ENVIRON 30 g/m ² REPETE SUIVANT LE CAS

3 - *La neige mouillée*

Il s'agit généralement d'une neige humide ayant évolué par salage ou fusion naturelle.

Sur enrobés drainants :

- l'action de rabotage permet d'éliminer une grande partie de la neige,
- l'épaisseur de neige résiduelle est mise en pression dans la porosité interne du revêtement où elle termine sa fusion,
- la qualité du résultat semble supérieure ici à celle obtenue sur bétons bitumineux.

Suivant l'évolution météorologique (gel nocturne, période de refroidissement attendue) le traitement à l'aide d'un fondant devra tenir compte de la quantité importante en eau (quasi saturation) dans l'épaisseur du revêtement.