

Grenailage autour de la mairie



Grenailage autour de la mairie

Le grenailage est une technique consistant à projeter, à l'aide d'une grenailleuse, des microbilles sur la surface d'un revêtement pour en modifier la structure superficielle.

Le principe est la projection à grande vitesse et en continu, jusqu'à 100 m/s, de petites billes d'acier, sur la surface à traiter. Un système de ventilation filtre et récupère les poussières émises en maintenant l'enceinte de la machine en dépression pour éviter la dispersion.

Le but recherché dans l'entretien routier permet de décaper la chaussée pour mettre en évidence le granulat, améliorer l'adhérence et favoriser l'écoulement des eaux de pluie.

Les poussières sont aspirées pour être envoyées dans des sacs et les billes d'acier sont récupérées par une bande magnétique puis réutilisées dans le circuit de grenailage.

D'ici quelques jours, la circulation automobile sera rétablie.



Microbilles