



Micro-fente de sable, amélioration du drainage des terrains

Principe

Contrairement au procédé classique d'amélioration physique d'un sol en place qui consistait à épandre du sable en surface, perforer le substrat et passer un balai mécanique afin de faire descendre le sable en profondeur, cette nouvelle technique permet de localiser directement le matériau sur une multitude de tranches verticales sans détruire le gazon existant.

La forme bien particulière des couteaux de tranchage permet de décompacter le substrat en place sans le déformer

**Sablage localisé :**

Sable de quartz, granulométrie choisie selon analyse du sol

Caractéristiques de mise en oeuvre :

Cette intervention peut être réalisée toute l'année sur sol porteur et hors période de gel.

Les matériaux à injecter doivent faire l'objet d'une étude préalable

écartement = 0,25 m

profondeur = de 0,10 à 0,20 m

largeur = de 0,010 à 0,015 m

linéaire / ha = 40.000 m

mise en place de 100 à 200 to de sable pour terrain de 7000 m²



