Lutte contre l'érosion des talus à forte pente par un nouveau système révolutionnaire d'alvéoles en Polyéthylène de haute technicité.

Les 26 et 27 Janvier 2011, dans le 9ème arrondissement de Lyon, l'entreprise de TP Chazal a mis en place 1000 m² d'alvéoles de type GeoWeb 40V4, proposées par Aquaterra Solutions, afin de maintenir et végétaliser un talus à forte pente. De haute technicité, simple et rapide de mise en œuvre, ces alvéoles de 475x504 mm d'ouverture et d'une profondeur de 10 cm constituant un réseau de cellules interconnectées, offrent une solution fiable et économique dans le but de confiner et stabiliser les sols. Les parois percées permettent le passage de l'eau et des racines garantissant ainsi une meilleure stabilité et couverture végétale.









Support nu, dépliement des alvéoles en tête de talus, déploiement dans la pente,



fixation sur le support par câbles et piquets



ATS G 10 / #37