

GripplE lance le Terra-Lock™ un système innovant contre l'érosion des sols, protecteur de l'environnement

GripplE, fabricant leader de solutions techniques de pointe dans les domaines de la construction et travaux de génie civil, de la protection sismique et de l'agriculture lance le système Terra-Lock™, un procédé innovant respectueux de l'environnement, pour la stabilisation des pentes et le renforcement des sols.

Dans le cadre de sa démarche environnementale, la société GripplE innove en créant Terra-Lock™, un système écologique et durable d'ingénierie géotechnique pour la stabilisation et le contrôle de l'érosion des sols.



Constituée d'un géotextile G-MAT (3D de renforcement) fixable grâce au système d'ancrage GripplE, la méthode Terra-Lock™ présente un intérêt écologique et esthétique certain : grâce à une structure légère et adaptable qui s'ancre facilement sur tout type de terrains, ce géotextile permet la création de nouveaux espaces verts en facilitant et améliorant la croissance de la végétation.

Tout en embellissant de façon significative nos paysages, ces espaces végétalisés génèrent leurs propres écosystèmes, qui participent à l'équilibre général de notre environnement tout en participant à la réduction des émissions de CO₂. En effet, les méthodes habituelles de renforcement, type enrochement ou béton demandent des mises en œuvre lourdes et polluantes, le béton générant à lui seul 5% des émissions de CO₂ produites par l'homme dans le monde.

Autre avantage environnemental important : la prévention des risques d'affaissement et d'érosion des sols, responsables des dégâts causés par l'eau. Le système maintient en effet efficacement les éléments de lutte contre les inondations (talus, digues, berges...), tout en conservant l'intégrité paysagère des territoires.

Sans se substituer aux solutions usuelles pratiquées, le principe Terra-Lock™ peut contribuer à réduire de façon significative leur utilisation.

A PROPOS DE GRIPPLE

La société GripplE est née en 1989, en Angleterre de l'invention, par son fondateur, d'un concept de tendeur raboureur pour fils de fer, destiné aux marchés agricole et viticole. L'entreprise prend réellement son essor en 1998 en lançant un système inédit de fixation par câble et galet autobloquant très simple et rapide d'utilisation, spécifique au marché du bâtiment. Depuis, GripplE est devenu leader dans la conception fabrication de tendeurs raboueurs pour fils de fer et systèmes de suspension par câble et le fournisseur majeur sur les marchés de l'agriculture, de la construction, de l'aménagement de bâtiments industriels et commerciaux et du génie civil en Europe et à l'international. Situé à Sheffield (Angleterre), le groupe GripplE emploie plus de 600 personnes dans le monde, a vendu plus de 600 millions d'exemplaires de ses systèmes, pour un CA de 73 millions d'euros. Le siège européen basé à Obernai emploie 125 personnes. www.gripplE.com

CONTACTS PRESSE

Eve E. Levanen – 06 17 01 09 26 – eve.elisabeth.levanen@gmail.com

Noémie Walter - 03 68 00 22 41 – n.walter@gripplE.com