FALLSTUDIE

Artipôle
Logistikzentrum
Saint Didier, Frankreich

FLÄCHENDECKUNG MIT TERRA - LOCK	INSTALLATIONSZEIT	FLÄCHENDECKUNG FÜR LÖSUNG MIT SCHÜTTSTEINEN
1 190 m²	**40 Stunden**	**770m²**

Nach den Erdarbeiten für den Bau des IMS Logistikzentrums sollte eine 30 Meter Steinschüttung auf dem Hang hinter dem Gebäude erfolgen. Mit demselben Budget konnte durch die Verwendung der Gripple Lösung Terra-Lock eine Verdreifachung der Fläche ermöglicht werden, wodurch 55 weitere Meter abgeschüttet werden konnten.

Zusammenfassung des Projekts

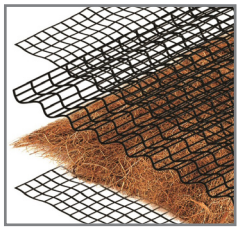
Baustelle	Gewerbegebiet
Fläche	1 190 m²
Art der Installation	Hangsicherung

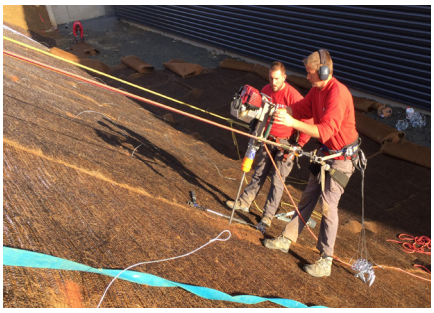
Verwendete Produkte

TL-100 mit TL-A3

TL-P2

G-Mat C550





"Entgegen der Steinschüttung ermöglichte Gripple's Lösung Terra-Lock die Sicherung des gesamten Hangs. Außerdem ist die Installation einfach und schnell und wir mussten keine Bagger verwenden."

TABELLE ZUM KOSTENVERGLEICH

	Gripple Lösung	Herkömmliche Lösung
Übersicht	**1560 TL-100 und TL-A3 ; 3430 TL-P2 ; 31 Rollen mit 40 m² G-MAT C550 ; Treibstange, GPD und JackJaw**	Steinschüttung Bagger
Verstärkter Bereich	**85 m**	30 m
Installationszeit	**40 Stunden**	40 Stunden
Gesamtkosten	**9 000 € + 8 000 €**	18 000 € + Personalkosten

WWW.GRIPPLE.COM
Gripple GmbH | Loherstraße 4 | 35614 Aßlar | Tel. +49 (0)6441 44447 -00 | E-Mail deinfo@gripple.com

FALLSTUDIE

Artipôle
Logistikzentrum
Saint Didier, Frankreich

PROJEKTDETAILS

In Saint Didier, einer Kleinstadt im Westen Frankreichs, wurde ein neues Logistikzentrum für das Unternehmen IMS gebaut. Für das Gebäude mit einer Gesamtfläche von 4.600 m² mussten umfangreiche Erdarbeiten vorgenommen werden, wodurch um das Gebäude herum ein Hang entstand.

Für die Stabilisierung dieses Hanges wurde ein Budget bereitgestellt, um hinter dem Gebäude 30 m Steinschüttung zu legen. Der Baufortschritt im Bereich des Parkplatzes hatte jedoch zur Folge, dass die schweren Erdbewegungsmaschinen und LKW die Rückseite des Gebäudes nur noch schwer erreichen konnten. Um dieses Problem zu lösen, entschied sich der Installateur für das Gripple Terra-Lock System.

Mit ursprünglich geplanten Budget konnte er so den gesamten Hang um das Gebäude herum stabilisieren. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Terra-Lock System ohne den Einsatz von Schwerlastfahrzeugen wie LKW oder Baggern installiert werden kann.

Diese innovative Lösung, bestehend aus einer G-MAT Erosionsschutzmatte, einem TL-A3 Anker und einem TL- 100 Ankerkopf, wurde mit einem GPD Post-Driver installiert. Sie ermöglicht erhebliche Zeit- und Arbeitsersparnisse, unverzügliche Sicherheit und unterstützt gleichzeitig den Pflanzennachwuchs.

Unser Kunde konnte letztendlich mit demselben Budget und derselben Installationszeit 55 Meter mehr Hang absichern.

Gripple GmbH | Loherstraße 4 | 35614 Aßlar | Tel. +49 (0)6441 44447 -00 | E-Mail deinfo@gripple.com