

FALLSTUDIE

Flussufer der Sarthe
Le Mans, Frankreich



OBERFLÄCHE

900 m²

INSTALLATIONSZEIT

3 Wochen

GESAMTERSPARNIS

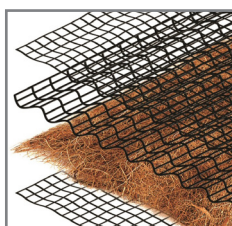
73 000 €

Unsere Terra-Lock-Lösung wurde für die Stabilisierung eines Flussufers entlang der Sarthe gewählt, die durch die Stadt Le Mans im Westen Frankreichs fließt. Anstelle einer Pfahlmauer mit Holzschalung entschied sich der Installateur für unsere Lösung, um Zeit und Geld zu sparen.

Zusammenfassung des Projekts

Standort	Flussufer
Gesamtfläche	900 m²
Leistung	Pfahlmauer mit Ersatz der Holzverkleidung

Verwendete Produkte

TL-100 mit TL-A3	TL-P3	G-MAT C550
		



"Das Aufstellen einer Pfahlmauer mit einem schweren Bagger und Pfahlramme war aus Platzgründen nicht möglich. Aufgrund der Tatsache, dass auf dieser Baustelle nur mit leichtgewichtigen Maschinen gearbeitet werden konnte, war Terra-Lock die perfekte Lösung für das Projekt."

TABELLE ZUM KOSTENVERGLEICH

	Grippl Lösung	Traditionelle Methode
Übersblick	720 TL-100 mit TL-A3, 1120 TL-P3 12 30m² Rollen G-MAT C550 Treibwerkzeug, GPD und JackJaw	Berliner Trägerbohlwand Baggeranbau-Rüttelbohrer
Installationszeit	3 Wochen	4 Wochen
Gesamtkosten	47 000 €	120 000 €



FALLSTUDIE

Flussufer der Sarthe
Le Mans, Frankreich



PROJEKTDDETAILS

Wir wurden von Colas für ein Projekt an den Ufern der Sarthe in Westfrankreich in der Nähe der Stadt Le Mans kontaktiert. Das Problem des Projekts war der begrenzte Zugang zum Hang, der keine schweren Maschinen in der Nähe des Flussufers zulässt.

Für dieses Projekt bot das Ingenieurbüro von Gripple eine vollständige technische Planauslegung mit Spezifikationen und Empfehlungen an. Die Stadt Le Mans bat sogar ein externes Ingenieurbüro um ein technisches Gutachten, welches letztendlich grünes Licht gab. Unsere Lösung wurde dann aufgrund der einfachen Installation und der günstigeren Kosten im Vergleich zu einer Pfahlmauer gewählt. Während des gesamten Projekts war unser Vertriebsmitarbeiter ebenfalls anwesend, um den Installateur vor Ort zu unterstützen und zu schulen.

Das Terra-Lock-System verbindet ein G-MAT-Geotextil mit einer Verankerungsvorrichtung, die mit einem GPD-Treibwerkzeug und einer Treibstange in den Boden getrieben wird. Dies

ermöglicht eine schnelle Installation und erfordert keinen Einsatz schwerer Maschinen - ein besonders interessanter Vorteil für dieses Projekt, da der Zugang zum Flussufer sehr eng war.

Darüber hinaus bietet das Terra-Lock-System an einem Flussufer eine natürlichere Oberfläche als andere Lösungen: Das G-MAT ist so konzipiert, dass die Vegetation nachwachsen kann und die Lösung nach einigen Monaten unsichtbar wird. Die Installation wurde in weniger als einem Monat durchgeführt. Der Installateur sparte mehr als 70 000 € und die Logistik des Projekts war dank einer einzigen Lieferung aller Materialien und Ausrüstungen zur Durchführung der Installation einfacher.



WWW.GRIPPLE.COM