



TERRA-3000® - Schlaglochverfüllung

TERRA-3000® ist ein umweltkonformes Produkt zur Stabilisierung bindiger (kohäsiver) Böden. Eine Anwendungsmöglichkeit für dieses innovative Produkt ist die sehr nachhaltige Verfüllung von Schlaglöchern.

Verfahren :

1.
Mische **TERRA-3000®** mit kohäsiven Bodenmaterial (Ton), Sand, kleine Schottersteine und Wasser wie in den TERRA-3000®-Anweisungen beschrieben, in einer Zwangsmischanlage.
2.
Verfülle die Schlaglöcher mit der TERRA-3000®-Bodenmaterial-Mischung, so dass ein wenig davon über dem Rand des Schlagloches herausragt.
3.
Verdichte das Material gut mit einem Stampfer oder je nach Größe des Schlagloches mit einer Graben- oder Duplexwalze, bis die Materialmischung adäquat verdichtet ist und Platz für die aufzubringende Verschleißschicht bleibt.
4.
Entferne den Rest der Materialmischung vom Schlaglochinnere sowie vom Rand...
5.
...sodass die aufzubringende Verschleißschicht aus Asphalt/Bitumen oder anderem Material dafür sich gut seitlich und nach unten verbinden kann.





Typisches Schlagloch



Verfülle und verdichte mit der TERRA-3000®-Bodenmaterial-Mischung



Entferne die Über- und Rückstände der TERRA-3000®-Bodenmischung, verdichte und füge Bitumen oder Asphalt zu einer Einheit der Deckschicht hinzu.





Vorteile :

Kein teures Equipment erforderlich – Nur Zwangsmischer und Stampfer

Das Schlagloch ist nun mit wasserbeständigen Material aus der **TERRA-3000®**-Boden-Mischung gefüllt, wodurch die Lebensdauer der Schlaglochfüllung im Vergleich zu anderen Materialien erhöht ist.

Kein Anti-Kapillarschicht oder diesbezügliche zusätzliche Schicht wird benötigt.

Wartungsarbeiten für dieses Schlagloch werden nicht mehr notwendig, da die Füllung nicht herausgewaschen und durch Meteoren-Wasser (Regen) beschädigt wird.

Zeiteinsparung

Keine Aushärtezeit erforderlich.

Stabilisierung und Immobilisierung des Materials in einem Arbeitsgang.

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass dies nur eine zeitlich begrenzte Möglichkeit zur Reparatur darstellt. Sollte der tragfähige Straßenunterbau auf ganzer Fläche sehr beschädigt und zusammen gebrochen sein, ist eine gesamte Rehabilitation des Straßenunterbaus unumgänglich.

Wir möchten Ihnen mit **TERRA-3000®** lediglich eine sehr gute und nachhaltige Möglichkeit zur Reparatur von Schlaglöchern aufzeigen.