



TERRA-Schlagloch-Fix

Ökologisch, ökonomisch, Co2-neutral

Innovative und nachhaltige Lösung
bei Schlaglöchern und kleinerer Straßenreparaturen



Ausbruch und mangelhafte Entwässerung einer Fahrbahn bzw. ohne Deckschicht

Die Ursachen für Straßenschäden sind vielfältig und reichen von mangelhafter Bauausführung bis hin zu übermäßiger Nutzung und schädigenden Umwelteinflüssen. Abhängig von der Schwere des Schadens werden unterschiedliche Maßnahmen der Straßeninstandsetzung notwendig, aus mangelnden finanziellen Mitteln werden oft nur die notwendigsten Reparaturen durchgeführt, das heißt mit etwas Schotter oder Sand die größeren Löcher gestopft, leider nicht sehr nachhaltig – beim nächsten größeren Regen ist der Schaden wieder da meist größer als vorher.

TERRA-Schlagloch-Fix eignet sich durch seine besonderen Eigenschaften, als Alternative zu einer kosten- und zeitintensiven Erneuerung.

So lassen sich Beschädigungen umgehend beseitigen und vor weiterem Verfall schützen. Zudem ist die Reparatur mit dem nach Schlagloch-Fix hergestellten kohäsiven Füllmaterial wasser- und feuchtigkeitsunempfindlich bei gleichzeitiger sehr hoher Stabilität.

Das Eindringen von Wasser in die beschädigte Tragschicht und Eisbildung bei Frost kann so effizient verhindert werden. In Verbindung mit z.B. wenig Kaltasphalt oder Bitumen, kann die Fahrbahnoberfläche abgeschlossen werden, dass keine Feuchtigkeit eindringt.



Verfahren:

Schlagloch vom losen Material reinigen, eventuell Loch etwas tiefer und größer machen, damit genug Material Platz findet und auch vernünftig verdichtet werden kann.

Beispiel: 20x20cm und ca. 10cm tief

Verfülle die Schlaglöcher mit der **TERRA-Schlagloch-Fix**, so dass ein wenig davon über dem Rand des Schlagloches herausragt.



Verdichte das Material gut mit einem Handstampfer oder je nach Größe des Schlagloches mit einer Graben- oder Duplexwalze, bis **TERRA-Schlagloch-Fix** adäquat verdichtet ist und Platz für die aufzubringende Verschleißschicht bleibt.

Entferne den Rest von **TERRA-Schlagloch-Fix** vom Rand...

...dass die aufzubringende Verschleißschicht aus Asphalt/Bitumen oder anderem Material dafür sich gut seitlich und nach unten verbinden kann.



Typisches Schlagloch



Verfülle und verdichte mit

TERRA-Schlagloch-Fix



Entferne die Über- und Rückstände von **TERRA-Schlagloch-Fix**, verdichte und bring Bitumen oder Asphalt als Deckschicht hinzu.



Vorteile :

Kein teures Equipment erforderlich – TERRA-Schlagloch-Fix und Handstampfer, übliche Straßenbaugeräte (Schaufel, Besen usw.)

Das Schlagloch ist nun mit dem wasserresistenten TERRA-Schlagloch-Fix gefüllt, wodurch sich die Lebensdauer der Schlaglochfüllung im Vergleich zu anderen Materialien erhöht.

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.

Zusammenfassung:

TERRA-Schlagloch-Fix

- * Beseitigen Sie Schlaglöcher, einfach, schnell, effizient und nachhaltig
- * Einfach auffüllen, feststampfen, fertig
- * Schlagloch-Fix ist mit TERRA-3000® behandelter Boden
- * kann nach verdichten sofort befahren werden
- * Stampfer zum Verfestigen
- * 100 %ig umweltfreundlich - zertifiziert



Material: **TERRA-SCHLAGLOCH-FIX** = mit TERRA-3000® behandelter Boden

Verbrauch: ca. 1 Kübel für 2 Schlagloch 20x20cmx10 cm

Schlaglochtiefe : 5 – 20 cm Tiefe

Lieferform: ca. 20 Liter/Eimer, Big bag

