

Unterhalt und Reparaturanleitung von Stabilizer gebundenen Belägen mit gebrochenen Mineralstoffen. Diese Angaben beziehen sich insbesondere auf Geh- und Fahrwege, Zufahrtsstrassen und Autounterstände, PKW-Parkplätze, Gestaltungswege und Gestaltungsflächen sowie Kinderspielanlagen etc.

Unterhaltsarbeiten

1. Beseitigen von Fremdgegenständen und organischen Materialien maschinell mittels Gebläse, oder wenn nötig mittels Rechen manuell entfernen.
2. Grün Stadt Zürich säubert die Stabilizerflächen mit einem ca. 10 cm hochgestellten Rasenmäher mit Auffangkorb.
3. Während des ersten Benutzungsjahres treten an der Oberfläche, hervorgerufen durch die Witterung, lose Körner auf.
Je nach Sieblinie kann die lose Schicht 1mm bis 7 mm betragen.
Wenn die lose Schicht zu stark ist, zum Beispiel 7 mm übersteigt, verteilt man das lose Material gleichmässig auf die ganze Fläche.
Anschließend sorgfältiges wässern bis auf eine Tiefe von 25 mm.
Verdichten der Stabilizer Belagsfläche in erdfeuchtem Zustand mit einer 500 kg Walze.
Dieser Vorgang kann beliebig wiederholt werden.
4. Kleinreparaturen können problemlos und einfach ausgeführt werden, indem man feines Material auf die Schadstelle einwischt, wässert und mit einem Handstampfer verdichtet.

Reparaturen

1. Ausbauen der ganzen Stabilizerschicht im Bereich der Reparaturstelle.
Sauberes anschneiden der angrenzenden Stabilizer Belagsränder.
Wenn nötig planieren und verdichten des Unterbaues.
Befeuchten der Belagsränder und des Unterbaues.
2. Einfüllen und verteilen des gemischten Materials auf Fertighöhe im erdfeuchten Zustand.
3. Verdichten des eingefüllten Materials mit Handstampfer oder leichter Walze. (z.B. Tenniswalze 100 bis 150 kg bei Fusswegen.)
Bei befahrenen Flächen, Parkplätzen, Zufahrtsstrassen etc. verdichten der reparierten Fläche mit 400 – 500 kg Walze. Danach gesamte Deckschicht reichlich befeuchten, antrocknen lassen und nochmals verdichten.
4. Nach 12 bis 48 Stunden kann man die reparierten Flächen zur Benutzung freigeben.

Weitere Informationen bei Ihrem Stabilizer Berater.