

Tennisplatz - Oberschicht - Siebgerät

Stonex SRG 2 Einsatzbeschreibung

ein Gerät, das Kosten reduzieren hilft durch mehrjähriges Hinausschieben einer erforderlichen General-Renovation

das Grobkorn und Fremdkörper aus der Verschleißschicht entfernt

das durch Vermischen von Altmaterial mit zugeführtem Stützkorn (1-4 mm) die Struktur der Verschleißschicht und damit die Bespielbarkeit maßgeblich verbessert.

Das seit Jahren in der Praxis bewährte Gerät zeichnet sich unter anderem durch geringe Wartungs- und Verschleißteilkosten aus.



Stonex GmbH Sperlichstrasse 73 48151 Münster/Westf.

Tel: 0251-6209267 Mobil 0179-3263319 Fax: 0251-6209269

Email: info@stonex-gmbh.de

www.stonex-gmbh.de

Stonex SRG 2 Tennenplatz – Oberschicht - Siebgerät

1) Permanente Tennenplatzpflege

Die Grobmaterialien (Steine größer als 5 mm) der dynamischen Schicht, die durch den Verschleiß des Tennenbelages an die Oberfläche geraten, werden vom *Stonex SRG 2* abgekehrt und in einem Behälter aufgenommen.

Geräte:

Stonex SRG 2
Grobrechen
Tennenplatz-Pflegekombination

Arbeitsgänge:

Aufkratzen der Tennenschicht
Abkehren der Oberfläche
Egalisieren, Walzen, Bürsten



2) Pflege der Tennendeckschicht

Durch einen Oberschichtbrecher oder eine Rüttellegge wird die Verschleißschicht bis auf die dynamische Schicht aufgebrochen.

Der *Stonex SRG 2* nimmt die aufgelockerte Schicht auf. In einem Siebvorgang werden die Grobmaterialien ausgesondert und gesammelt. Das gesiebte Material wird neu vermischt und wieder aufgetragen.

Geräte:

Stonex SRG 2
Oberflächenbrecher / Rüttellegge
Besandungsgerät
Tennenplatz-Pflegekombination

Arbeitsgänge:

Aufbringen des Materials
Brechen der Oberschicht
Steinabsonderung und Neumischung
Egalisieren, Walzen, Bürsten.

Bild auf der Vorderseite:

3) Substanzaufbereitung der Verschleißschicht

Zu den unter 1) und 2) beschriebenen Funktionen (Abkehren, Absondern, Verminderung des Feinkorn-Anteils) ermöglicht der *Stonex SRG 2* durch Befügung von Stützkorn eine intensive Vermischung von Neu- und Altbestandteilen.

Der Einsatz eines Verti-Drains erlaubt zusätzlich das Aufbrechen des verschlammten Bereichs der dynamischen Schicht.

Geräte:

Stonex SRG 2
Oberflächenbrecher oder Rüttellegge
Verti-Drain-Gerät
Besandungsgerät
Tennenplatz-Pflegekombination

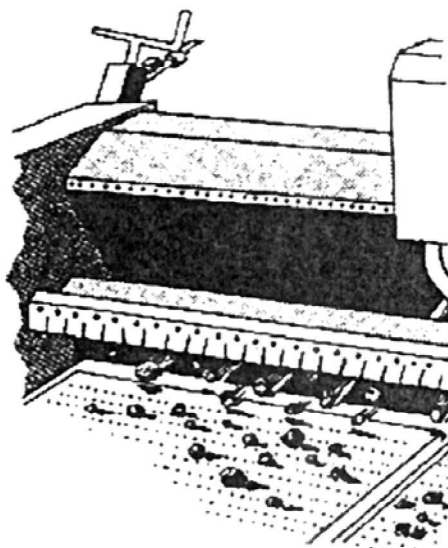
Arbeitsgänge:

Aufbringen des Materials
Brechen der dynamischen Schicht
Steinabsonderung und Vermischung mit Stützkorn
Egalisieren, Walzen, Bürsten

Funktion:

Eine Kehrwalze nimmt das Material auf und befördert es auf zwei gegenläufige Siebe. Hierbei erfolgt die Vermischung.

Die ausgesiebten Grobkornbestandteile werden in eine Wanne befördert, die hydraulisch entleert wird.



Stonex Oberschichtbrecher OSB16.01 und Stonex Oberschicht-Siebgerät SRG2 im Einsatz bei der Arbeit auf einer Tennen-Laufbahn.