

## Richtlinien für die Pflege von Top Clay

Die Spielbedingungen von TOP CLAY® sind die gleichen wie auf einem herkömmlichen Sandplatz, aber der Pflegeaufwand ist deutlich geringer.

Der Zweck dieses Dokuments ist es, die Grundsätze der Instandhaltungsroutine darzulegen, um optimale Spielbedingungen zu gewährleisten. Diese Routine unterscheidet sich zwischen Außen- und Innenplätzen sowie bei Oberflächen mit einem Quergefälle zwischen den Seiten des Platzes.

Die Wartungsarbeiten werden in drei Kategorien unterteilt:

- ✓ Tägliche Wartung
- ✓ Mittelfristige Instandhaltung (etwa während der ersten 5 Jahre)
- ✓ Langfristige Instandhaltung

### TÄGLICHE INSTANDHALTUNG

#### TOP CLAY®-Beläge auf Tragschichten mit Quergefälle

Vorhandene undurchlässige Asphalt- oder Beton-Hartplätze mit Quergefälle, oft mit Acryl- oder Lackoberflächen, können als Tragschicht für eine TOP CLAY®-Oberfläche geeignet sein.

**Das Quergefälle sollte 1 % nicht überschreiten.**

Eigentümer und Betreiber können feststellen, dass nach einem starken Regen auf einem solchen TOP CLAY®-Belag das Regenwasser einen Teil des Ziegelmehl-Infills in Richtung des unteren Randes der Böschung trägt und so eine Konzentration von Ziegelmehl entlang der unteren Länge des Platzes.

Sobald dieses Ziegelmehl getrocknet ist, muss es wieder auf die Spielfläche geschoben werden, wobei ein nicht-zackiger Flachbahnhobel benützt werden sollte.

Anschließend wird das Ziegelmehl mit einer geeigneten Schleppmatte gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt.

Für alle TOP CLAY®-Beläge.

#### Abziehen (Schleppmatten) bei regelmäßigem Spiel

Der Platz sollte nach jedem Spielerwechsel oder mindestens einmal täglich abgezogen werden, um das Ziegelmehl gleichmäßig auf der Spielfläche zu verteilen. Die entsprechende Ausrüstung sollte so eingesetzt werden, dass das Ziegelmehl von den Seiten in die Mitte der Spielfläche zurückzubringen.

**Als allgemeiner Grundsatz gilt, dass so viel Ziegelmehl aufgetragen werden sollte, dass eine Schicht von maximal 1 mm Dicke über der Membran zu erreichen.**

## Abziehen für Turnierspiele

Bei Turnierspielen auf **TOP CLAY®** wird genauso abgezogen wie bei Turnierspielen auf herkömmlichen Sandplätzen.

## Zusätzliche Füllung

Während der Saison, in der viel gespielt wird, oder wenn die Spieler es wünschen, kann es notwendig sein, Ziegelmehl nachzuwerfen.

### Die Menge kann von folgenden Faktoren abhängen:

- ✓ Anzahl der Nutzungsstunden des Platzes
- ✓ Befeuchtungsgrad (siehe untenstehende Hinweise für Hallenplätze)
- ✓ Windbedingungen
- ✓ Niederschlag
- ✓ Präferenz der Spieler.

## Bewässerung

Ziel der Befeuchtung ist es, die Spielfläche feucht zu halten, um optimale Spielbedingungen auf dem Sandplatz zu schaffen. Der Platz sollte je nach Bedarf befeuchtet werden. Die Oberfläche darf nicht geflutet werden.

### Außenbereich

Die Befeuchtung kann je nach Bedarf während des Tages erneuert werden.

Während des heißesten Teils der Sommermonate kann eine Anwendung von MAGNESIUM oder KALZIUMCHLORID die Feuchtigkeitsbindung unterstützen.

### Indoor

Mangelnde Luftzirkulation verringert den Bedarf an Befeuchtung erheblich. In bestimmten gut isolierten Hallen kann die Spielfläche so selten wie zweimal pro Woche für jeweils 30 Sekunden befeuchtet werden.

Die Befeuchtung erfolgt am besten von Hand, wobei eher ein leichter Nebel als Wassertropfen verteilt wird, so dass Wasseransammlungen, insbesondere an der Grundlinie, zu vermeiden.

## Reinigung

Jeglicher Schmutz (von Baumblättern, Papieren...) muss entfernt werden:

- regelmäßig mit einem geeigneten Gerät vom Platz gefegt werden
- aufgesammelt und beseitigt werden.

**Vermeiden Sie das Verrotten von Blättern oder Gräsern, da diese sich zersetzen können und die Oberfläche in diesen Bereichen undurchlässig machen.**

## SPORADISCHE PFLEGE

In den ersten Spieljahren kann es vorkommen, dass einige Clubs kleine Bereiche in der Nähe der Grundlinie bemerken, in denen der Sand beginnt zu „verklumpen“.

Dies kann mit einem kleinen Gerät mit hohem Wasserdruck behandelt werden, das die Ziegelmehldecke leicht und schnell aufbricht und löst. Das Ziegelmehl kann dann mit einem kleinen Schmutz-/Wassersauger abgesaugt oder mit einer kleinen Schaufel aufgesaugt werden.

Wenn die Oberfläche trocken ist, kann neues trockenes Ziegelmehl eingefüllt werden.

### Erneuerung des Ziegelmehl-Infills

Je nach dem Ausmaß der Oberflächenverschmutzung durch Bäume, Sträucher, Gräser, Unkraut, Verschmutzung usw. ist es manchmal notwendig, den TOP CLAY®-Belag zu verjüngen, indem in bestimmten Bereichen mit hohem Spielaufkommen mit einer Hochdruckmaschine der Ziegelmehleinstreu abgesaugt wird.

Sobald die Oberfläche trocken ist, muss neues trockenes Ziegelmehl aufgetragen werden. Diese Erneuerung sollte nach etwa 3 bis 5 Jahren geplant werden.

Für die Erneuerung von TOP CLAY®-Plätzen wird eine von TOP CLAY® zugelassene Einstreuung empfohlen.

Im Winter sollte das Ziegelmehl nur die oberste Fläche der Membrane bedecken, um eine zusätzliche Feuchtigkeitsspeicherung zu vermeiden.

### Spiellinien

Erneuern Sie die Spiellinien, wenn nötig, nur mit dem zugelassenen TOP CLAY® Line Paint Kit.

### Unkraut und Moos

Es kann vorkommen, dass Samen auf der Oberfläche keimen. In der Regel verwelken diese schnell, außer in sehr feuchten und schlecht belüfteten Bereichen; um die Ausbreitung dieses Problems zu verhindern, sollten geeignete Unkrautbekämpfungsmittel angewendet werden.

Vor allem in schattigen Bereichen kann sich Moos bilden. Ein geeignetes Moosvernichtungsmittel sollte angewendet werden, und wenn das Moos abgestorben ist, muss es entfernt werden.

Vorbeugende Maßnahmen gegen Moos wie regelmäßiges Abziehen der Plätze bis in die Randbereiche kann den Moosbefall verhindern.

### Frost und Auftauen

Gefrieren ist für einen TOP CLAY®-Platz nicht kritisch. Die Oberfläche ist hart, aber immer noch bespielbar.

Das Auftauen erfolgt allmählich. Während dieser Zeit ist das Spielen nicht möglich. Lassen Sie den Platz vollständig auftauen, um das Spiel wieder aufzunehmen.

Während dieser Zeit darf kein zusätzliches Ziegelmehl eingefüllt werden.

## LANGZEITPFLEGE

### Nach 5 - 8 Jahren Spielzeit

Nach etwa 5 - 8 Jahren Spielzeit kann es erforderlich sein, einen Bereich an der Grundlinie zu bearbeiten, um verbackenes Ziegelmehl zu entfernen und zu ersetzen. Dieser Vorgang sollte mit einer speziellen Wartungsmaschine durchgeführt werden

Diese Maßnahme sollte mit einer speziellen Wartungsmaschine durchgeführt werden, die gleichzeitig den Bereich unter Druck wäscht und das rote Ziegelmehl, das sich gelöst hat absaugt. Dieser Wartungsvorgang wird nur einmal während der 10-jährigen Garantiezeit durchgeführt.

Anschließend sollte neues **TOP CLAY®**-zertifiziertes rotes Ziegelmehl hinzugefügt werden. Dieser Vorgang sollte unter Aufsicht des Bauunternehmers durchgeführt werden.

Je nach Abnutzung der Membrane, die nach dem Entfernen des Tons zu sehen ist, kann es manchmal notwendig sein, einen Teil der Membrane in der Nähe der Grundlinien des Platzes zu ersetzen.

Nur ein von Viganò Pavitex Spa geschulte und autorisierte Fachfirma ist für diese Arbeit qualifiziert.

Nach diesem Eingriff wird neues, trockenes und zugelassenes Ziegelmehl eingefüllt. Der Platz ist dann wieder wie neu bespielbar.

## WARTUNGSWERKZEUGE

Die Werkzeuge, die für die Pflege eines **TOP CLAY®** notwendig und/oder nützlich sein können:

- ✓ Schleppmatte (siehe Tägliche Pflege).
- ✓ Linienbürste. Unverzichtbar, um den Ton von den Spiellinien zu bürsten.
- ✓ Abziehbesen (ca. 200 cm). Nützlich, wenn nötig wöchentlich, um das Ziegelmehl wieder in der Mitte der Spielfläche zu verteilen.
- ✓ Gummiabstreifer. Nützlich zum Nivellieren, wenn neues Ziegelmehl aufgetragen wird.
- ✓ Aluminium-Nivelliergerät. Auch nützlich, um das Ziegelmehl von den Seiten zurück in die Mitte des Platzes zu bringen.
- ✓ Laubbläser oder Gummirechen.

**Bürsten mit Metall- oder Hartplastikzinken dürfen nicht auf dem Belag verwendet werden. Sie würden die Membrane beschädigen.**