



Professionelle Nassreinigung

Umweltfreundlich ohne Chemie

Wiederherstellung der Funktionalität

Verlängerung der Lebensdauer

Zeitsparend und effektiv

Informieren Sie sich jetzt:

Telefon (05601) 80 56

Kunststoffreinigungsgerät im Einsatz – umweltfreundliche Reinigung ohne Chemie mit gleichzeitiger Schmutzwasseraufnahme

Auch Kunststoffbeläge auf Laufbahnen oder Spielfeldern benötigen eine regelmäßige fachgerechte Pflege, um ihre funktionellen Eigenschaften zu erhalten und eine lange Lebensdauer zu erreichen.

Beeinträchtigung durch Schmutz und Pflanzen

Im Laufe der Zeit sammeln sich Schmutz, Staub und organische Materialien auf der Oberfläche an. Durch Witterungseinflüsse kann sich aus diesen eine harte Schicht auf der Be-

lagsoberfläche bilden. Auf dem Belag können sich Moose, Algen und andere Pflanzen ansiedeln.

Dies führt zu Staunässe und einer Verminderung der Griffigkeit des Kunststoffbelags. Bei wasserdurchlässigen Belägen ist zusätzlich der Abfluss nicht mehr gewährleistet.

Funktionsverlust und erhöhte Unfallgefahr

Gerade bei Nässe führt dies zu einer erhöhten Rutsch- und Unfallgefahr und Verletzungen der Sportler.

Werden diese Verschmutzungen und pflanzlichen Beläge nicht regelmäßig entfernt, dringen diese in den Kunststoffbelag ein, verfüllen die vorhandenen Zwischenräume im Kunststoffbelag und führen dadurch zu einer Verhärtung der Laufbahn oder Spielfläche.

Die Elastizität und damit die Dämpfungseigenschaften der Sportfläche gehen dadurch verloren. Die erforderliche Funktionalität für den Sportbetrieb ist somit nicht mehr vorhanden.

Professionelle Nassreinigung für Funktions- und Werterhalt

Neben der regelmäßigen Trockenreinigung durch den Platzwart sollten Kunststoffflächen auch nass mit einem speziellem Hochdrucksreinigungsgerät gereinigt werden.

Bei diesem Verfahren wird die Oberfläche umweltfreundlich, ausschließlich mit Wasser und ohne chemische Reinigungsmittel, unter hohem Druck (bis zu 200 Bar) mittels rotierender Düsen gereinigt.

Dabei wird das schmutzige Wasser fast vollständig durch Vakuumabsaugung aufgenommen und damit die Drainage vor Verschmutzung geschützt.

Stellen, die für das Reinigungsfahrzeug schwer zugänglich sind, sowie Entwässerungsrinnen, werden manuell mit einer Hochdrucklanze gereinigt.

Die Häufigkeit der Nassreinigung hängt dabei vom Verschmutzungsgrad ab, im Allgemeinen geht man dabei von einem Zeitraum von ein bis zwei Jahren aus.

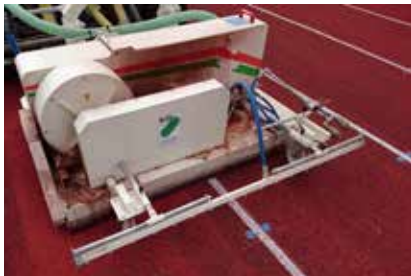
**Kunststoffreinigung
im Detail**



Reinigung mit
Aufnahme des
Schmutzwassers



Wassertank
mit 1000 Liter
Fassungs-
vermögen



Reinigungs-
einheit mit
bis 200 Bar
Druck



Manuelle
Reinigung
unzugänglicher
Stellen

Ihr Experte für alle Belagsarten

- Neubau
- Umbau
- Regeneration
- Renovation
- Rekonstruktion
- Pflege

Sportrasen

Kunstrasen

Hybridrasen

Tenne & Sand

Kunststoff

Friedrich Klei
**Landschafts-, Sportstätten-
und Straßenbau GmbH**
Fon: 0 56 01 / 80 56

Stettiner Straße 14 - 16
34225 Baunatal
info@klei-galabau.de
www.klei-galabau.de



Professionell
Umweltfreundlich
Effektiv



nachher

vorher

**Professionelle
Nassreinigung
von Kunststoffflächen**