Pflege und Reinigung EUROFLEX – EPDM Fallschutzplatten

EUROFLEX Fallschutzplatten sind fast wartungsfrei. Im Gegensatz zu lose geschüttetem Fallschutz aus Sand oder Rindenmulch, der regelmäßig nachgeharkt, neu verteilt und gegebenenfalls aufgefüllt werden muss, behalten die EUROFLEX Fallschutzplatten konstant ihre ursprüngliche Dicke und damit die geforderten Fallschutzeigenschaften.
Verunreinigen wie Hundekot oder gefährliche Gegenstände wie Scherben sind sofort sichtbar und können schnellstens entfernt werden.
Obwohl der wasserdurchlässige PU-gebundene Elastomere Belag durch Regenfälle über einen gewissen Selbstreinigungseffekt verfügt, sollten starke Verschmutzungen wie z.B. Immissionen aus der Luft oder andere von außen herangetragene Verunreinigungen (Boden, Sand, Laub, etc.) mit einem üblichen Straßenbesen entfernt werden.
Wird die Fläche durch Beschattung benachbarter Büsche und Bäume oder angrenzenden Pflanzenbewuchs von Moos- und Algenbildung beeinträchtigt, empfiehlt sich der Einsatz eines Hochdruckreinigers (bis 200 bar) ohne chemische Zusätze. Dabei ist zu beachten, dass die Oberfläche nicht mit dem vollen Wasserdruck ausgesetzt wird. Der Abstand der Düse zur Oberfläche sollte mind. 30 cm betragen, zusätzlich darf die Wassertemperatur nicht höher als 80°C sein.
In der Regel wird diese Form einer Intensivreinigung nur einmal jährlich fällig.
Anhaftender Schmutz, z. B. Erde, Moos, Speisereste etc. können entweder mit Wasser und einer weichen Bürste gelöst und mit reichlich Wasser weggespült werden.
Stark anhaftende Reste können mit warmen Wasser und Seifenlauge (stark verdünnt) und einer weichen Bürste angelöst werden, danach wieder mit reichlich Wasser nachspülen.
Die Bereiche der Plattenstöße müssen regelmäßig von evtl. Gras- oder Moosbildung befreit werden.
Eingetretene Kaugummirückstände können mit Vereisungsspray entfernt werden.
Falls eine Schneeräumung stattfindet, ist darauf zu achten, dass Beschädigungen des Belages durch scharfkantige oder zu schwere Werkzeuge und Geräte unbedingt zu vermeiden sind.
Die Verwendung von zugelassenen, handelsüblichen Tausalzen schadet dem Belag nicht.
Sobald es die Witterung zulässt, sollen die Rückstände mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden.
Vandalismus oder Graffiti stellen allerdings ein Problem dar. Lösemittelhaltige Reiniger sollten unter keinen Umständen eingesetzt werden, da sie Schaden am Belag verursachen.

Auffrischen der EPDM Farben

Bedingt durch Umwelteinflüsse und Verschmutzungen der Granulatstruktur kann es nach einigen Jahren zum Verblassen der EPDM Farben kommen:

Istzustand

nach erfolgter Reinigung

Benötigte Werkzeuge und Materialien für die manuelle Reinigung:

Reinigungsemulsion Powerclean von der Firma Servochem
zu beziehen über http://www.servochem.uk.com

- Hochdruckreiniger oder Wasserschlauch mit entsprechendem Wasseranschluss
- Schrubber

Reinigungsschritte manuelle Reinigung:

- Befeuchten der gesamten Fläche
- Verteilen der Reinigungsemulsion und oberflächlich einarbeiten mittels Schrubber
- 30 Minuten einwirken lassen
- Fläche gründlich mit Wasser abspülen

Benötigte Werkzeuge und Materialien für die maschinelle Reinigung:

Reinigungsemulsion Powerclean von der Firma Servochem
zu beziehen über http://www.servochem.uk.com

zu beziehen über www.servochem.uk.com

- Wasserschlauch mit entsprechendem Wasseranschluss
- Spezielle Reinigungsmaschine z.B. von der Firma
  Allclean Reinigungs- und Umwelt- Technik GmbH http://www.allclean.de/
  Mail: allcleanpeter@yahoo.de

Reinigungsschritte maschinelle Reinigung:

- Befeuchten der gesamten Fläche
- Befüllen des Geräte Tanks mit dem Reinigungs-/Wassergemisch im Verhältnis 10:1
- Reinigen der Fläche: