



Bei einer mit Melaminpads ausgerüsteten Scheuersaugmaschine muss die zu reinigende Bodenfläche aufgrund der mechanischen Reinigungsleistung in der Regel nur einmal abgefahren werden.

**SCHMUTZ GRÜNDLICH UND NACHHALTIG ENTFERNEN**

# DIE RASIERKLINGE FÜR DEN BODEN

Dort, wo täglich viele Menschen ein- und ausgehen, ist die Bodenreinigung nicht nur aufwändig, sondern auch wenig umweltfreundlich. Biologisch abbaubare Reinigungsmittel zu verwenden, ist das eine. Durch den Einsatz von Pads aus Melaminharzschaum in der Scheuersaugmaschine gelingt es zudem, den Boden gründlich zu reinigen und gleichzeitig Wasser zu sparen.

Wie lassen sich Umweltschutz und die Reinigung großer Bodenflächen miteinander vereinbaren? Es gilt, mehrere Aspekte zu beachten:

- Beim Reinigungsvorgang sollte möglichst wenig Wasser verbraucht werden.
- Das Reinigungsmittel selbst sollte umweltverträglich sein.
- Beides sollte nicht dazu führen, dass Abstriche beim Reinigungsergebnis hingenommen werden. Ein sauberer Boden ist Pflicht.

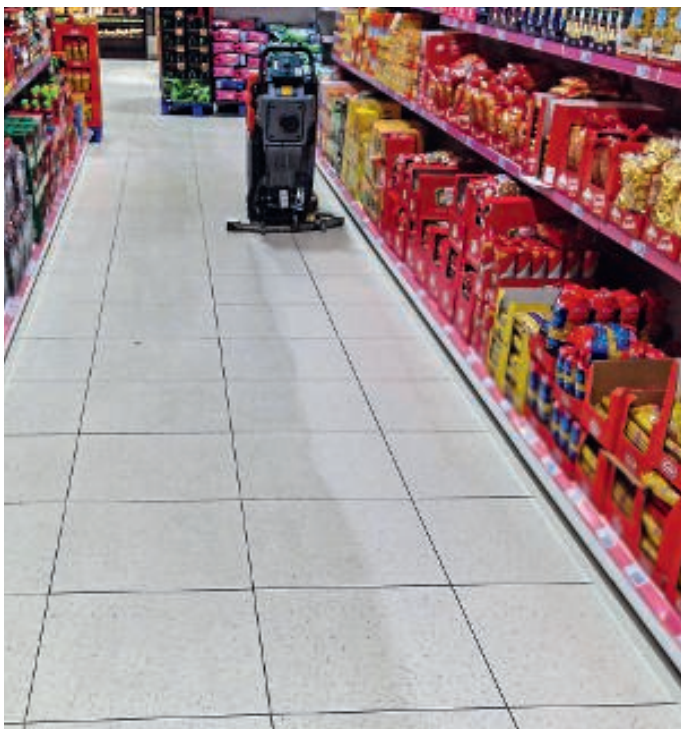
Dabei auch dem Umweltschutz gerecht zu werden, ist gar nicht so schwer.

**DAS PROBLEM: VERGRAUUNG VON FEINSTEINZEUGFLIESEN**

Für die Unterhaltsreinigung von Feinsteinzeugfliesen werden nicht selten aus Kostengründen billige Reiniger verwendet. Wenn der Boden dann anfängt, grau zu werden, wird die Chemiekeule ausgepackt. Werden die Feinsteinzeugfliesen nicht fachgerecht gereinigt, lagern sich die Schmutzstoffe immer mehr in den kleinen Vertiefungen ab. Der Boden wirkt schmutzelig und wird zunehmend glatter, das Unfallrisiko steigt. Mit zwei Schritten gelingt es jedoch, im Rahmen der Unter-

haltsreinigung ein optimales Reinigungsergebnis zu erzielen und Feinsteinzeugfliesen zugleich schonend, gründlich und umweltfreundlich zu reinigen.

**Erster Schritt: Umweltfreundliche Reinigungsmittel verwenden.** Viele billige Reiniger enthalten Phosphate und schwer abbaubare Tenside, die der Umwelt schaden, wenn sie nicht in der Kläranlage herausgefiltert werden. Darüber hinaus ist das Hantieren mit hochalkalischen Reinigungsmitteln auch nicht ungefährlich für Reinigungspersonal, Mitarbeiter und Kunden. Es gibt diverse Hersteller, die voll-



Längere Zeit nicht fachgerecht gereinigte Feinsteinzeugfliesen werden schmutzelig und grau. Beim erstmaligen Einsatz von Melaminpads sieht man beim Abfahren des Bodens sofort einen Unterschied.

ständig biologisch abbaubare Produkte anbieten, deren Gebrauch die Umwelt nicht belastet. Doch nur in Kombination mit der richtigen Reinigungsmechanik können speziell für die Reinigung von Feinsteinzeugfliesen entwickelte Reinigungsmittel ihre ganze Kraft entfalten.

**Zweiter Schritt: Optimaler Schmutzabtrag durch bessere Mechanik.** Damit ein einmaliges Abfahren der zu reinigenden Fläche mit einer Scheuersaugmaschine zu einem guten Reinigungsergebnis führt und somit der Wasserverbrauch minimiert wird, kommt es auf die mechanische Wirkung an. Die im Schritttempo fahrende Reinigungsmaschine muss somit in der Lage sein, den Schmutz in wenigen Sekunden von der Fliese abzutragen. Dies gelingt zum Beispiel sehr gut mit Pads aus Melamin, wie sie auch von der Firma Haid-tec angeboten werden.

#### SCHAUMSTOFF SCHMIRGELT DEN SCHMUTZ VON DER FLIESE

Der Stoff, aus dem die Melamin-Plus-Pads hergestellt werden, ist ein künstlicher, in Deutschland entwickelter Schaumstoff. Das schwer entflammable Material wurde ursprünglich für den Schall- und Brandschutz eingesetzt, zum Beispiel als Deckenverkleidungen in Musikstudios, Hallenbädern oder im Motorraum von Autos.

Durch Zufall fand man heraus, dass sich das Material auch sehr gut dafür eignet, Schmutz von Oberflächen abzutragen. Der Begriff Schaumstoff ist dabei aber etwas irreführend, weil der Werkstoff einen Härtegrad von 4 aufweist und damit den Schmutz von der Oberfläche wie eine Rasierklinge abschabt. Durch seine feine Porenstruktur ist das Material hart, aber trotzdem biegsam. Auf Oberflächen wirkt es wie sanftes Schmirgelpapier und kommt bis in die feinsten Vertiefungen einer Feinsteinzeugfliese. Der Schaumstoff löst somit den Schmutz von strukturierten Fliesen.

#### WENIGER WASSERVERBRAUCH UND BEARBEITUNGSZEIT

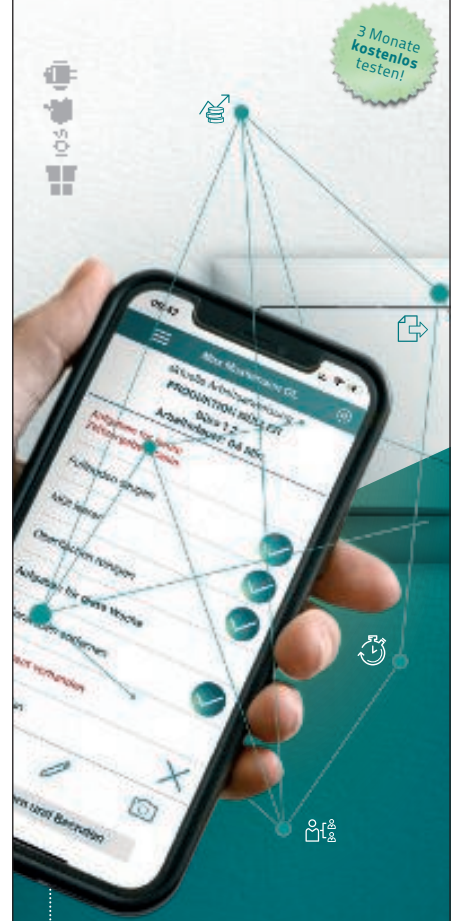
Die besonders gute mechanische Reinigungsleistung der Pads aus Melaminharzschaum führt dazu, dass während des Reinigens weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel benötigt werden, was der Umwelt zugutekommt. Für die effektive tägliche Unterhaltsreinigung reicht zudem in der Regel ein einmaliges Abfahren der Fläche aus, was sich zeitlich positiv niederschlägt und somit auch in den Kosten. ■

**Quelle: Haid-tec**  
markus.targiel@holzmann-medien.de

## DIGITALE ZEITERFASSUNG UND MEHR!

Praxiserprobte QM-Software für die Gebäudereinigung – individuell anpassbar. Schnell, einfach und preiswert.

3 Monate kostenlos testen!



- Zeiterfassung
- Aufgabenmanagement
- Digitale Arbeitsscheine
- Ideal um Lohn vorzubereiten
- Dokumentation in Echtzeit
- Statusmeldungen
- Qualitätskontrolle
- ...
- Sie werden begeistert sein!

**novoworker**

mobiles Aufgabenmanagement

[www.novoworker.de](http://www.novoworker.de)

Novoworker GmbH  
Am Umspannwerk 11, 88255 Baidnt  
T.: 0049 (0)7502 6849631  
E-Mail: [info@novoworker.de](mailto:info@novoworker.de)