

Naturstein

NATURSTEINONLINE.DE

4 | 2018

TIPPS & TRENDS NATURSTEIN MARKETING AWARD (TEIL 3) || MESSEN IMM, AMBIENTE & IHM
FRIEDHOF & GRABMAL LICHTGARTEN IN AHLEN || STONE+TEC-SONDERSCHAU (TEILE 10 & 11)

Oberflächen im Fokus



Terrazzo und Designstrich reinigen und sanieren

Die Freese Fußbodentechnik GmbH mit Niederlassungen in Remda-Teichel, Bremen und Berlin stellt nicht nur Terrazzo- und Designböden her, sondern bietet als zusätzliche Serviceleistung auch deren Reinigung und Sanierung an.

Unsere Böden sind das Ergebnis handwerklicher Fertigkeiten, jahrelanger Erfahrung und der Lust an Innovationen«, heißt es auf der Website der Freese Fußbodentechnik GmbH, die gemeinsam mit ihren Kunden gestalterisch und technisch abgestimmte Lösungen für den Fußbodenbau entwickelt. Schwerpunktmäßig fertigt das Unternehmen exklusive Terrazzo- und Designböden mit unterschiedlichsten Farbgebungen und Oberflächenbearbeitungen an. Auch die Herstellung von passenden Terrazzo-waschtischen und -möbeln gehört zum Tätigkeitsfeld. Die verwendeten Materialien unterliegen der permanenten Kontrolle durch eine neutrale Stelle und tragen daher das RAL-Gütezeichen, das dem Verbraucher gleichbleibend hohe Qualität garantiert. Die Freese Fußbodentechnik stellt aber nicht nur Terrazzoböden und Designstriche her, sondern bietet auch deren Reinigung und die Sanierung von Rissen an. Dazu setzt das Unternehmen Produkte ein, die Bestandteil der Pflegeanleitung sind, die jeder Kunde erhält. Mit der vorhandenen technischen Ausstattung können auch Natursteinflächen gereinigt werden. Kunden haben außerdem die Möglichkeit, mit dem Unternehmen Wartungsverträge abzuschließen, die eine regelmäßige, fachgerechte Pflege und Revitalisierung des Bodens beinhalten.

Sanierung von Krakeleerissen

Selbst, wenn man sehr sorgfältig mit Terrazzoflächen und Designstrichen umgeht, können Risse (meist Krakeleerisse) auftreten. Meist entstehen sie in den ersten Monaten nachdem ein Boden fertiggestellt wurde – nach ca. 1,5 Jahren jedoch kaum noch. Die Nutzung und die klimatischen Bedingungen im Gebäude spielen dabei

eine wesentliche Rolle. Krakeleerisse lassen sich durch eine sorgfältige Überarbeitung der Oberfläche beseitigen: Nach der Reinigung des Bodens bringt man eine Spachtelmasse in Form einer Feinschlamm auf, die später mit Diamantwerkzeugen abgeschliffen wird. Abschließend wird die Fläche nochmals gereinigt bevor sie ihre Einpflege erhält (Beispiel 1).

Grundreinigung und Einpflege von Terrazzoflächen

Helle Terrazzoflächen weisen im Bereich von Laufwegen oft Flecken und Nachdunklungen auf, die sich mit der klassischen Unterhaltsreinigung nicht beseitigen lassen. Um die optische Qualität der Böden wieder herzustellen, werden diese mit einer Scheuersaugmaschine von Grund auf gereinigt. Einzelflecken, die aus stark färbenden Flüssigkeiten resultieren, müssen dabei von Hand entfernt werden. Aufgrund der verwendeten effektiven Reinigungsmittel ist im Anschluss manchmal eine erneute Versiegelung des Bodens notwendig (Beispiel 2).

Sanierung und Oberflächenversiegelung von Terrazzo

In Abhängigkeit vom verwendeten Bindemittel kann eine Terrazzofläche zur Rissbildung neigen. In den Rissen sammelt sich Schmutz, wodurch der Gesamteindruck des Bodens leidet. Verschmutzungen kann man durch das Reinigen und nachfolgende Überschleifen der Fläche entfernen. Danach werden die Risse und Poren vollflächig verschlossen, indem man einen Porenschluss aufträgt. Den Überschuss entfernt man durch einen Polierschliff. Danach ist die Fläche bereit für das erneute Aufbringen der Einpflege (Beispiel 3).

Susanne Storath

ZUR FIRMA

1910 gründete Cassen Behrends Freese in Bremen ein »technisches Geschäft« für Schiffs- und Kesselreinigung. Aus dem kleinen Familienbetrieb entwickelt sich die G. Theodor Freese GmbH, ein international tätiges Industrieunternehmen für Korrosionsschutz, Schiffsdecksysteme und Oberflächentechnik. Sie bildet heute zusammen mit acht weiteren Unternehmen die Freese-Firmengruppe. Zu ihr gehört auch die Freese Fußbodentechnik GmbH, die neben Terrazzo-, Glasterazzo- sowie Designböden und Terrazzomöbeln auch eingefärbte Estriche, geschliffene Betonböden, Industrieböden, Bodenbeschichtungen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis und zunehmend auch kunstharzmodifizierte Zementböden herstellt. Aufgrund ihres Erfahrungsschatzes ist die Firma Freese auf technisch komplexe Konstruktionen – auch in Kombination mit Fußbodenheizung und -kühlung sowie hohen Verkehrslasten – spezialisiert.

Freese Fußbodentechnik GmbH

Ammelstädt, In der Aue 7
07407 Remda-Teichel
Tel. 03672 4291-0
Fax 03672 410782
fussbodentechnik@gtf-freese.de
www.gtf-freese.de/fussbodentechnik



Susanne Storath

hat sich nach ihrem Kommunikationsdesign-Studium in Würzburg (und Ausflügen in die Werbebranche) fürs Schreiben entschieden und ist seit 2008 in der Redaktion der Fachzeitschrift Naturstein tätig. Ehrenamtlich engagiert sie sich im Hospizverein.

SANIERUNGSBEISPIELE

Beispiel 1

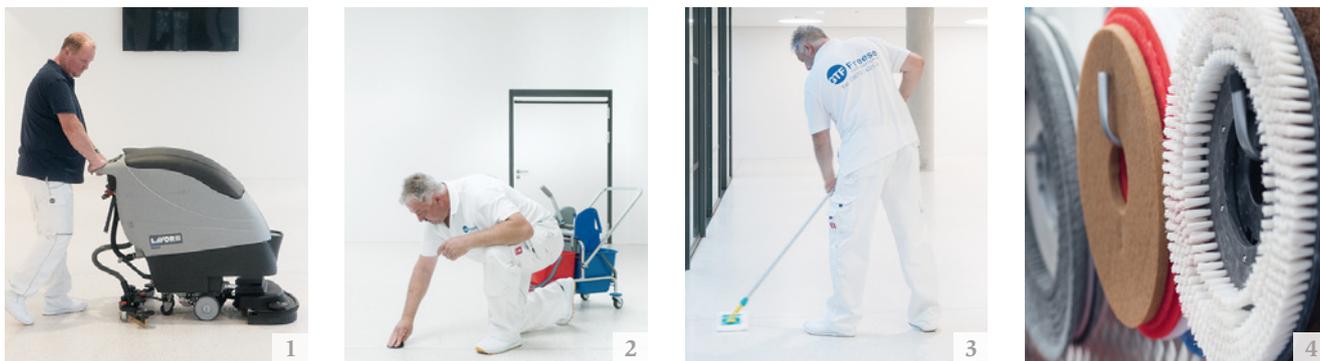
Sanierung von Krakeleerissen eines Designstrichs in der Otto-Friedrich-Universität Bamberg



1 Arbeitsschritt 1 und 3: Reinigung der Oberfläche vor und nach dem eigentlichen Reinigungsschliff mit Scheuersaugmaschine
2 Schritt 2: Reinigungsschliff der Oberfläche mit Bodenschleifmaschine und Diamantwerkzeug **3** Schritt 4: Das Einarbeiten der Spachtelmasse erfolgt vollflächig von Hand. Durch die Spachtelmasse werden Risse geschlossen. **4** Schritt 5: Der Überschuss der aufgetragenen Schlämme wird durch das Feinschleifen der Oberfläche entfernt. Die Oberfläche erstrahlt nach der abschließenden Reinigung.

Beispiel 2

Grundreinigung und Einpflege von Terrazzoflächen in der Investitionsbank des Landes Brandenburg in Potsdam



1 Arbeitsschritt 1: Grundreinigung mithilfe einer Scheuersaugmaschine **2** Schritt 2: Die elastischen Dehnfugen und hartnäckige Flecken werden mit Handpolierpads gereinigt. **3** Schritt 3: Aufbringen der Einpflege als abschließender Arbeitsgang **4** Reinigungsequipment

Beispiel 3

Sanierung und Oberflächenversiegelung von Terrazzo im LWL-Museum für Kunst und Kultur Münster



1 Arbeitsschritt 1: Einsatz eines Reinigungsautomaten für den Einsatz bei Großflächen **2** Schritt 2 und 4: Durch die Terrazzoschleifmaschine und abgestuften Schleifgraden wird der Glanzgrad des Terrazzos wiederhergestellt **3** Schritt 3: Ausbruchstellen, Risse und Poren werden mit einem Porenschluss behandelt, bevor der Polierschliff ausgeführt wird. **4** Schritt 5: Aufbringen der Oberflächenversiegelung, wahlweise mit einer matten oder glänzenden Oberfläche. Fotos: Firma