PRESSEMITTEILUNG

**AUF DER MARMOMAC 2017 DER GANZE WERT DER FILA-FORSCHUNG**

**FÜR DEN SCHUTZ VON MARMOR UND NATURSTEIN**

**#BeOneBeUnique**

FILA Surface Care Solutions, der Spezialist für die Reinigung, den Schutz und die Pflege von Natursteinen und Keramik präsentiert auf der MARMOMAC 2017 die neuesten Lösungen des **FILA-Forschungszentrums** für Fußböden und Verkleidungen.

In Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten analysiert und studiert das FILA-Forschungszentrum alle Arten von Materialien, die auf Markt sind oder sich in der Entwicklungsphase befinden. Das F&E-Team entwickelt zirka 20 Projekte pro Jahr. Ziel ist dabei, hochwirksame Lösungen zu finden, welche die Anforderungen des Marktes vorwegnehmen und dabei umweltfreundlich und ergiebig sind.

Die drei Spezialabteilungen von FILA bieten den Partnern fortschrittlichste Lösungen und innovative Behandlungssysteme und Beratungs- und Kundendiensttechnologien:

* das Schutzmittel FILA**PW10** zur Vorbereitung vor dem Verlegen;
* das innovative Säure- und Fleckschutzmittel für Marmor und Naturstein FILA**MARBLE AID**;
* die wissenschaftliche Methode zur Analyse der Fleckempfindlichkeit von Natursteinen **scm Staincheck Method,** eine wichtige Hilfestellung für alle Akteure in der Natursteinbranche.

Seminaren FILA auf der MARMOMAC 2017:

* **28 september, 12.25-12.50**Galerie Pad. 2 e 3

“**Stone Design & Stone Technology Conference”**

Denis Tessaro, Manager della divisione FILATech

* **29 september, 10.00**Galerie Pad. 2 e 3 - **“Caring for Stone”**

Marco Galliozzi, Sales Manager FILA Americas, Francesco Pettenon, Managing & Commercial Director FILA, Jeff Moen, Sales & Marketing Director FILA Americas.

* **29 september, 14.30 -16.30** - Hall 1Forum Area - **"Stone meets design"**

Veronafiere in Zusammenarbeit mit New Business Media - Area Magazine

Paolo Zuliani, Responsabile FILA Service e FILA Consulting.

1. FILA**PW10 Rückseitige Imprägnierung vor dem Verlegen**

FILA**PW10 ist ein Schutzmittel gegen das Aufsteigen von Salzen und anderen Schadstoffen, das vor dem Verlegen** aufgetragen wird, ideal für Natursteine, Granit, Marmor und Agglomerate, aber auch für Terrakotta und andere saugfähige Materialien, die auf dem Boden, auf Treppen und Wänden verlegt wurden. Das Spezialprodukt für Verlegeprofis wird auf der Rückseite von Fliesen und Platten aufgetragen und verhindert definitiv jegliches Aufsteigen von Salzen, Tannin oder eisenhaltigen Substanzen aus dem Untergrund bis zur Oberfläche des Materials, wodurch hässliche Ränder und Flecken verhindert werden.

FILA**PW10** lässt das behandelte Material atmen, da es keinen Oberflächenfilm bildet und die Klebeeigenschaften des Klebers und der Fuge nicht verändert, egal wie diese beschaffen sind. Dies wurde durch die vom Centro Ceramico (Keramikzentrum) di Bologna ausgeführten Zugfestigkeitstests (Ablösefestigkeit) gemäß der Norm UNI EN 1348-2009 bestätigt.

Es ist gebrauchsfertig und wird auf der gereinigten und trockenen Rückseite mit einem Flachpinsel oder einer Airless-Pumpe gleichmäßig und lückenlos aufgetragen. Nach 24 Stunden Trockenzeit können die Fliesen und Platten verlegt werden.

Das Produkt wird auch in 5-l-Kanistern angeboten, mit einem Liter Produkt können 10–15 m2 Fläche behandelt werden.

FILA**PW10** ist ein umweltfreundliches Schutzmittel auf Wasserbasis der Reihe FILA Green Line, die Produkte auf Wasserbasis und mit sehr niedrigen VOC-Emissionen (flüchtige organische Verbindungen) umfasst.

1. **Marmor erhält dank** FILA**MARBLE AID seinen Glanz zurück, das neue Säure- und Fleckschutzmittel mit glänzendem Finish für Profianwender**

* Marmor ist der im Bau am häufigsten eingesetzte Naturstein: Seine Ästhetik, seine Maserung, die zarten Farbtöne und sein außergewöhnlicher Glanz machen ihn zu einem der beliebtesten Materialien für die Verkleidung verschiedener Oberflächentypen.

Die Küchenarbeitsplatte und das Badezimmer sind natürlicherweise besonders stark sauren Substanzen ausgesetzt, die polierte Oberfläche angreifen und dadurch matte Stellen verursachen. Um die ästhetische Qualität dieses Materials ohne Sorgen genießen zu können, hat FILA Surface Care Solutions FILA**MARBLE** **AID**, das Säure- und Fleckschutzmittel mit glänzendem Finish für Arbeitsplatten aus Marmor und Naturstein entwickelt.

FILA**MARBLE** **AID** bietet eine hohe Säure- und Fleckschutzwirkung für empfindliche Oberflächen, die starkem Verschleiß durch die tägliche Benutzung ausgesetzt sind, wie Tische und Bereiche, die häufig mit Speisen und sauren Substanzen in Kontakt kommen: Durch seine Beschaffenheit bietet das Produkt höchste Sicherheit für den Kontakt mit Lebensmitteln. Es kann sowohl auf neuen als auch auf bereits behandelten Materialien und auch im Freien angewendet werden, da es nicht anfällig gegenüber UV-Strahlung und Temperaturschwankungen ist.

Das neue Behandlungsmittel von FILA basiert auf der *Micro Coating Technology*. Sie erzeugt eine dünne Beschichtung, die Säureangriffen widersteht und keinen Schmutz aufnimmt. Dabei verfärbt sie sich nicht und vergilbt im Laufe der Zeit nicht durch Sonneneinstrahlung. Weiterhin dadurch ein glänzendes Finish auf der behandelten Oberfläche erzeugt und der Gloss-Grad gegenüber unbehandeltem Material deutlich erhöht.

FILA**MARBLE** **AID** ist ein **Zweikomponenten**-Produkt auf Wasserbasis, das aus einem Aktivator und einem Säureschutzmittel besteht. Es ist **einfach in der Anwendung**, kann leicht entfernt und aufgearbeitet werden, wenn der Film auf der Oberfläche verschlissen ist. Der Neuauftrag kann anschliessend ohne Probleme wieder erfolgen.

Bei Kontakt mit fleckbildenden Stoffen schützt FILA**MARBLE** **AID** die Oberfläche vor sauren Substanzen und den häufigsten Flecken, ohne dass das Material beschädigt oder verändert wird.

Auch dieses innovative Produkt von FILA ist unschädlich für Umwelt und Mensch und erfüllt die Normen in Bezug auf die VOC-Emissionen (flüchtige organische Verbindungen): Das neue Säure- und Fleckenschutzmittel mit geringen VOC-Emissionen trägt dazu bei, ein sicheres und gesundes Arbeits- und Wohnumfeld zu schaffen.

**ANWENDUNG**

Den gesamten Flascheninhalt des AKTIVATORS in den Behälter des SÄURESCHUTZMITTELS gießen, schütteln und 2–3 Minuten warten, danach noch einmal schütteln. Auf der gereinigten und trockenen Oberfläche eine dünne Schicht des Produkts gleichmäßig mit einem sauberen Kurzhaar-Auftragsvlies (es wird ein Vlies aus Mohair empfohlen) auftragen.

Im Fall von stark saugfähigen Oberflächen vor der Behandlung mit FILA**MARBLE** **AID** eine Schicht FILA**MP90** **ECO PLUS** auftragen.

Wenn der Film beschädigt ist, kann die Beschichtung mit dem Gel-Reiniger auf Wasserbasis FILA**NOPAINT** **STAR** entfernt und die Säureschutzbehandlung erneuert werden.

**Das Produkt ist auf Bestellung erhältlich. Wenden Sie sich dazu an die FILA-Handelsvertreter in Ihrer Nähe.**

1. **Eine Methode von fila project zur Bewertung der Fleckanfälligkeit von Natursteinen: scm Staincheck Method.**

Steine sind ein nachhaltiges, natürliches, einzigartiges und, fast immer, fleckempfindliches Material. Um eine Antwort auf die Nachfrage des Marktes nach wissenschaftlich bestätigten Lösungen und Technologien zu finden, hat FILA Surface Care Solutions **SCM Staincheck Method, eine messbare Methode zur Bestimmung der Fleckempfindlichkeit von Natursteinoberflächen** entwickelt.

SCM StainCheck Method wurde im Rahmen der *Initiative steinkultur.eu* des *Informationsdienst Naturstein* gemeinsam mit dem **FILA-Forschungszentrums** entwickelt, das in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten unzählige Materialien analysiert und ihr Verhalten erforscht, um neue Formulierungen zu entwickeln.

Die Methode zertifiziert den ursprünglichen Zustand des Steinmaterials und bietet ein numerisches und universell gültiges Bewertungssystem, das die farbliche Veränderung eines Natursteins unter der Einwirkung von fleckbildenden Stoffen festhält. Für die Analyse wurden typische Zeitintervalle für die Reinigung in den verschiedenen Anwendungsarten (Privatwohnungen, Geschäftsräume, Bürogebäude, Hotels etc.) sowie typische Fleckbildner wie Olivenöl, Zitronensäure und Rotwein bestimmt, wobei die Methode an die speziellen Anforderungen einzelner Projekte angepasst werden kann.

Die Kenntnis dieses Parameters ermöglicht eine zuverlässige und objektive Bewertung der **Einsatzmöglichkeiten eines Natursteins mit oder ohne entsprechendeBehandlung.**

Dies bedeutet für alle Beteiligten der Natursteinbranche – Steinbruchbesitzer, Verarbeiter und Vertreiber von Natursteinen, Planer und Architekten, Verleger, spezialisierte Reinigungsfirmen, etc. –, über objektive Daten für die Bewertung eines korrekten Einsatzes eines Natursteins in einem bestimmten Kontext verfügen zu können. Die SCM-Methode liefert eine Antwort, indem es messbare und deshalb wiederholbare und objektive Daten liefert. Dabei werden zum Beispiel Fragen beantwortet wie: Welche Spuren verlässt Zitronensaft auf der Natursteintheke einer Bar? Was passiert, wenn Rotwein auf dem Natursteinboden eines Hotelzimmers verschüttet wird und die Reinigungskraft diesen erst am nächsten Tag aufwischt?

**SCM Staincheck Method** stellt einen Mehrwert für den Beratungsservice von **FILA PROJECT** dar, der Abteilung von FILA, die sich an Profis des Contract-Bereichs und der Projektvorgaben wendet. FILA PROJECT kann dem Kunden mit der SCM-Methode auf Wunsch eine Bewertung liefern und ihn durch die Bestimmung der Fleckempfindlichkeit eines Natursteins dazu beraten, ob das Material für einen bestimmten Einsatz geeignet ist oder nicht. Dank der **SCM Staincheck Method** kann das Team technischer Experten von FILA die spezifische notwendige Behandlung für jede Art von Naturstein auf wissenschaftlicher Basis angeben.