**FILA TECH, Hauptakteur auf der Marmomac mit innovativen Technologien für die werkseitige Behandlung von Naturstein, Beton und zahlreichen anderen Materialien**

Mit einem starken Engagement für Innovation und Nachhaltigkeit unterstützt FILA Solutions seine Kunden durch ein engmaschiges Servicenetz, Schulungsprogramme und Investitionen in Forschung und Entwicklung.

Know How und Technologie gegen Risiken und Probleme

[FILA TECH](https://www.filasolutions.com/deu/unternehmen/fila-tech) wurde als Business Unit eingerichtet, um Risiken und Problemen vorzubeugen, die die Schönheit von Oberflächen während der Verlegephase und unmittelbar danach beeinträchtigen können. Die Abteilung besteht aus einem Team von Forschern und Technikern, die gezielte, zukunftsweisende Lösungen für den Schutz von Materialien anbieten. Dabei wird der gesamte Zeitraum angefangen von der Verarbeitungsphase bis hin zur täglichen Pflege abgedeckt.

Synergie zwischen Kunden, Forschern und Technikern

Alle Formulierungen sind “Made in Italy” und werden im hauseigenen Innovationszentrum von FILA entwickelt. Denn dort ermöglicht die Synergie zwischen Kunden, Forschern und Technikern einen integrierten und hocheffizienten Entwicklungsprozess.

Produktlinie FILA TECH kompatibel mit Produkten für den Handel

Die Produkte von FILA TECH werden “maβgeschneidert” an die Produktionsanlagen des Kunden angepasst. Gleichzeitig sind sie mit dem FILA-Sortiment für den Handel kompatibel, wodurch ein vollständiger, intgegrierter Schutz für jeden Bedarf entsteht. „Mit dem neuen Konzept Our care, everywhere, anytime“, erklärt Denis Tessaro, Leiter der Abteilung FILA TECH, “kümmern wir uns um die Schönheit der Materialien in jedem Abschnitt ihres Lebenszyklus. Mit modernsten Lösungen schützen wir Oberflächen und werten sie auf. Das geschieht in allen Phasen, von der Vorbehandlung bis zur Verarbeitung, vom Transport bis zur Installation, bis hin zum täglichen Gebrauch“.

5 Technologien für werkseitige Behandlungen

Während der Marmomac werden die Technologien vorgestellt, die hinter den fünf Produktlinien für werkseitige Behandlungen stehen. Sie werden mit handelsüblichen Wachsanlagen werkseitig aufgebracht oder maßgeschneidert auf die vorhandenen Produktionsanlagen abgestimmt.

Harder Rock festigt brüchige Steine

Einige Natursteine sind aufgrund ihrer Brüchigkeit und mechanischen Widerstandsfähigkeit schwer zu bearbeiten und zu verwenden, da sie dadurch anfällig sind für Brüche und irreversible Schäden. Dieses Problem kann durch eine Verfestigungsbehandlung gelöst werden, die die mechanischen Eigenschaften des Materials verändert.

Dank der Produktreihe [HARDER ROCK](https://www.filasolutions.com/media/7208/FILATECH-Harder-Rock.pdf) können selbst die brüchigsten Steine geschützt und tiefgreifend verfestigt werden. Diese Produktreihe wird mit einem Verfahren verwendet, das auf traditionellen Techniken wie dem Eintauchen beruht und sich an die spezifischen Eigenschaften jedes Steins anpasst.

Soundstone®-Technologie von Pedrini

Weiterhin ist sie auch mit der patentierten Soundstone®-Technologie von Pedrini kompatibel, die eine tiefwirkende Vakuumimprägnierung mit einer Verbindung auf Silikonbasis ermöglicht. Diese verbindet sich chemisch mit dem Material und verbessert dessen Widerstandsfähigkeit weiter. MIt dieser Technologie wird das Material erosionsbeständig, wasserabweisend und vor Verunreinigungen geschützt. Dabei bleiben die natürliche Optik des Steins und seine ursprüngliche Rutschfestigkeit erhalten. Darüber hinaus ist die Formulierung nachhaltig, lösungsmittelfrei und so konzipiert, dass es den Beanspruchungen im Außenbereich und UV-Strahlen standhält, ohne seine Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Total Protection: Schutz gegen Säureangriff

Als besonders heimtückische Fleckbildner, die Stein beschädigen können, gelten die in haushaltsüblichen Substanzen wie Essig, Zitronensaft und anderen Fruchtsäften enthaltenen Säuren wie Zitronensäure und Essigsäure. Diese Stoffe greifen die Oberfläche chemisch an und verursachen irreversible Veränderungen. Die von FILA TECH entwickelte Anti-Säure-Technologie erzeugt eine Mikrobeschichtung der Oberfläche, die wie ein Schutzschild gegen diese Stoffe wirkt und die Schönheit und Integrität des Natursteins bewahrt.

[TOTAL PROTECTION](https://www.filasolutions.com/media/7210/FILATECH-Total-Protection-Acid-Proofing.pdf) ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet des Oberflächenschutzes. Diese säurefeste, wasserabweisende und schmutzabweisende Behandlung bewahrt nicht nur die natürliche Schönheit des Steins, sondern verbessert auch seine Benutzerfreundlichkeit. Dank der wegweisenden Formulierung bietet sie dauerhaften Schutz gegen Säuren und bewahrt eine optisch ansprechende Oberflächenbehandlung, die im Laufe der Zeit nicht vergilbt. Darüber hinaus erleichtert die Mikrobeschichtung die Pflege, so dass sich der Stein perfekt an den Alltag anpassen kann, ohne Beeinträchtigung in Bezug auf Schönheit und Haltbarkeit.

Aufwertung mit Farbtonvertiefer

Die derzeit auf dem Markt befindlichen Natursteine bieten eine große Vielfalt an Farben und Oberflächenbehandlungen. Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien ist es möglich, die Schönheit dieser Materialien weiter zu optimieren. FILA TECH bietet auch farbtonvertiefende Lösungen an, die das optische Erscheinungsbild des Steins aufwerten. Dadurch kann eine Platte veredelt und das Aussehen einer vorausgegangenen Bearbeitung wiederhergestellt werden. Der Einsatz eines Farbtonvertiefers bietet dem Material nicht nur Schutz, sondern verstärkt auch den natürlichen Farbton und verleiht der Farbe mehr Tiefe und Intensität; Der Schutz ist UV-beständig, vergilbt nicht, ist wasserabweisend und passt sich den verschiedenen Natursteinoberflächen an.

Fleckschutz

Die Schönheit von Naturstein kann durch Witterungseinflüsse und den täglichen Gebrauch durch Fleckenbildung, Ausblühungen und Schwärzungen beeinträchtigt werden. Daher ist eine fleckenabweisende Behandlung als Lösung für dauerhafte Sauberkeit ein Muss.

Antibakterieller Schutz Nobact

Selbst bei regelmäßiger Pflege können sich auf den Oberflächen Schmutz und Bakterien sowie Schimmelpilze ansammeln. Letztere vermehren sich sogar während des Transports und müssen entsprechend behandelt werden, um ihr Wachstum zu stoppen. Die antibakterielle [NOBACT](https://www.filasolutions.com/media/7206/FILATECH-Anti-bacterial-technologies.pdf)-Technologie bietet einen wirksamen und dauerhaften Schutz, der mit wasserabweisenden und schmutzabweisenden Behandlungen zusammenwirkt.

Mit Fila Tech maßgeschneiderte Lösungen für Natursteinverarbeiter

Mit FILA TECH wertet das in Padua ansässige Unternehmen die Einzigartigkeit der Materialien mit innovativen Lösungen auf, die für Hersteller und Marmorverarbeiter maßgeschneidert sind. Der tatsächliche und der wahrgenommenen Wert der Materialien selbst wird durch die werterhaltenden Maßnahmen erhöht.

Partnerschaft mit Margraf

Anlässlich der Marmomac hat FILA Solutions die bereits seit einiger Zeit bestehende Partnerschaft mit Margraf verstärkt. Margraf hat den Bartresen aus Marmor und einen Tisch für den Gemeinschaftsbereich gespendet, die beide mit der innovativen Ipogeo ® Oberfläche hergestellt und mit dem FILA-Säureschutz behandelt wurden.

Fila Service kümmert sich um Walk of Stone

Als besonderes Highlight übernimmt FILA Solutions mit der Abteilung FILA Service während der Marmomac die Reinigung nach der Verlegung, den Schutz und die tägliche Reinigung der Installationen aus verschiedenen Steinen in der Ausstellung Walk of Stone in Halle 10. Inspiriert vom berühmten Hollywood Walk of Fame, macht diese Ausstellung den Naturstein zum Hauptdarsteller und hebt dadurch den außergewöhnlichen Reichtum der natürlichen Materialien mit ihren chromatischen Variationen, Texturen und Details hervor. Der 300 Quadratmeter große Laufsteg bietet den Unternehmen ein exklusives Schaufenster, in dem sie einen Quadratmeter ihrer besten Kreationen ausstellen und veredeln können- ideal für eine breite Palette von Design- und Architekturprojekten.

**Marmomac:** Hall 7 / Stand C6 - C7

FILA Solutions ist ein internationaler Bezugspunkt für Systeme zum Schutz und zur Pflege aller Oberflächen. Die 1943 gegründete „Fabbrica Italiana di Lucidi e Affini“ hat dank des derzeitigen Präsidenten Beniamino Pettenon ihr Kerngeschäft von Produkten für Schuhe, Wachse und Haushaltsreinigern weiterentwickelt auf Produkten für die Pflege von Oberflächen, womit 2021 ein Umsatz von rund 22 Millionen Euro erzielt wurde. Heute bekleiden die Kinder von Beniamino, Francesco und Alessandra Pettenon, die Position der Geschäftsführer des Unternehmens: eine sich ständig erweiternde Realität mit 104 Mitarbeitern insgesamt, am Hauptsitz und dem Innovationszentrum in San Martino di Lupari (PD), dem Experimentierzentrum in Fiorano Modenese im Herzen des Keramikdistrikts Sassuolo und in den sechs Auslandshandelsniederlassungen in Deutschland, Spanien, Frankreich, USA, Großbritannien und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Der Fokus liegt dabei immer auf der auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Strategie: Alle Produkte werden mit umweltschonenden Technologien hergestellt, die Reiniger enthalten bis zu 98% biologisch abbaubare Inhaltsstoffe, während wasserbasierte Formulierungen 81 % der Gesamtproduktion ausmachen.

www.ﬁlasolutions.com

Pressebüro und Öffentlichkeitsarbeit

[alexandra.becker@filasolutions.com](mailto:alexandra.becker@filasolutions.com)