



Akemi-Geschäftsführer Torsten Hamann (l.) informiert über das neue »AKEMI Color Spectrum Bonding System«



Produktvorführung am Stand der Ardex GmbH

(Foto: Ardex)

Steinbehandlung und Verlegemittel:

# Die Chemie stimmt

Nichts Neues? Weit gefehlt! Finden Sie im Folgenden eine Übersicht über auf der Stone+tec präsentierte Neuheiten aus den Bereichen Bauchemie und Verlegung von Naturstein.

## Akemi

Die Akemi GmbH hat zwei Befestigungssysteme für Verankerungen in Mauerwerk, Beton und Naturstein entwickelt. »AKEMI BF 200 UP« eignet sich besonders für Naturstein, da es keine Randzonenverfärbungen erzeugt. Das Dübelsystem »AKEMI BF 210 VE« wird für die Verankerung in Beton eingesetzt. Die beiden bauaufsichtlich zugelassenen Produkte bestehen aus einer Mörtelkartusche, dem Ankerstahl und einer Siebhülse.

Für Verklebungen und Armierungen von Küchenarbeitsplatten und Theken eignet sich der Epoxykleber »AKEPOX 3020 Quick Bond« mit besonderer Kontakthaftung u. a. auf feuchtem Stein. Das schnell trocknende säure- und laugenfreie Reinigungsmittel »AKEMI Chrystal Clean« dient zur Entfernung von leichten Verschmutzungen u. a. auf allen Natur- und Kunststeinen. Es kann beispielsweise für die Alltagsreinigung von Fußböden, Duschkabinen und Armaturen verwendet werden. Das neue »AKEMI Color Spectrum Bonding System« kann für Naturstein

und »Engineered Stone« eingesetzt werden. Das Klebesystem besteht aus 15 AKEMI Mixbond Klebern in verschiedenen Farbtönen, die untereinander gemischt werden können. So lassen sich laut Akemi Verklebungen herstellen, die nur schwer vom Farbton des Originalsteins unterschieden werden können. Auf der Stone+tec wurde auch die Akemi-Hompage mit neuem Design und verbesserter Technik vorgestellt ([www.akemi.com](http://www.akemi.com)).

## Ardex

Das Unternehmen aus Witten informierte im Rahmen von Vorführungen über das Thema »verfärbungsfreies Verlegen von Natursteinen«, wobei der flexible Verlegemörtel X 32 im Mittelpunkt stand. Seit Anfang des Jahres sind die faserverstärkten MICROTEC-Flexkleber ARDEX X77 und ARDEX X78 in einer schnellen Variante erhältlich. Sie können u. a. für Naturwerksteine im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und zeichnen sich laut Hersteller durch ihre schnelle Begeh- und Verfugbarkeit aus ([www.ardex.de](http://www.ardex.de)).

## DNS-Denzel Natursteinschutz

Die Firma DNS-Denzel bietet als Dienstleister Pflegeprodukte für beschädigte Steinflächen an. Der Kleber H 606 schließt Risse in hellem Naturstein, ohne Risse dunkel zu färben. Der H 965 Risskleber wird für dunkle Steine eingesetzt. Die P 221 Wachspolitur schützt auch empfindliche Steinsorten vor aggressiven Flüssigkeiten, und die P 224 Steinpflege sorgt für gepflegte Steinfußböden. Laut DNS-Denzel können Schäden bei der Verlegung von Naturwerkstein vermieden werden, wenn die Restfeuchte im Estrich mit dem Estrichfeuchte-Messgerät G-813 an vielen Stellen genau gemessen wird ([www.dns-denzel.de](http://www.dns-denzel.de)).

## Fila

Fila beeindruckte im Rahmen eines Seminars und auf dem Messestand mit dem neuen Produkt MarbleRestorer zur Wiederherstellung kleiner Flächen aus poliertem Marmor oder Kalkstein, die Säuren oder Umwelteinflüssen zum Opfer gefallen sind. Das Produkt eignet sich u. a. zur Aufarbeitung von Bad- und Küchentops, Tischen, Stufen, Schwellen und Fensterbänken. Der Fila MarbleRestorer wird über Natursteinfirmen an Privatleute vertrieben ([www.filachim.com](http://www.filachim.com)).



Am Stand der Firma DNS-Denzel:  
Geschäftsführer Walter Denzel



Gebietsleiter Raul Ramazzotti zeigt, wie der neue  
Fila MarbleRestorer funktioniert.



**Finalit**

Am Finalit-Stand fanden täglich Modenschauen mit Kostümen aus Produktverpackungen aus dem Firmensortiment statt, die u. a. von Nadja Abd El Farrag, bekannt als »Naddel« und Ex-Freundin von Dieter Bohlen, moderiert wurden. Außerdem hielt Diplom-Mineraloge Michael Böttner einen Vortrag zum Thema »Professio-

nelle Reinigung und Langzeitschutz von LAASER MARMOR gegen Verfleckung, Graffiti und Umwelteinflüsse am Beispiel des Sissi-Denkmal in Meran«. Das Denkmal war mit Finalit-Produkten gereinigt und neu imprägniert worden. Neu im Firmensortiment ist die Finalit Nr. 25 Antirutsch-Imprägnierung ([www.finalit.at](http://www.finalit.at)).

**BAVELLONI**  
A Glaston Technologies company

**Maschinen und Werkzeuge zur Steinbearbeitung**

**Egar Serie:**

- Integrierter PC und NC
- Digitale Achsbewegung nach letztem technologischen Stand der Technik ermöglicht genaueste Kontrolle und Steuerung

Besuchen Sie uns auf der **Marmomacc 2007**  
Außengelände **4** - Booth **204 205 206**

Egar 323/4

**Flexible Lösungen für höhere Produktion**

Bavelloni Steinbearbeitungszentren sind in verschiedenen Modellen für unterschiedliche Arbeitsmasse verfügbar und mit kundenorientierten Lösungen; Garantie für Höchstqualität des Endprodukts.

**Ein Lieferant für Maschinen und Werkzeuge**

Bavelloni bietet eine vollständige und umfangreiche Auswahl an Diamant- und Polierwerkzeugen für höchste Qualität und exakte Bearbeitung; entworfen für die perfekte Zusammenarbeit mit Bavelloni Maschinen.

**Bavelloni Werkzeuge**



**Glaston Netherlands BV**

De Kourmen, 76  
6433 KE Hoensbroek - Niederlande  
Tel: +31/45/5630088 • Fax: +31/45/5225312  
E-mail: [netherlands@glaston.net](mailto:netherlands@glaston.net) • [www.bavelloni.com](http://www.bavelloni.com)



**Am Finalit-Stand: Vorführung mit Kostümen aus Produktverpackungen**

**Gutjahr**

Die auf Drainagesysteme spezialisierte Gutjahr Bausysteme GmbH verzeichnete reges Interesse an ihren Produkten. Vorgestellt wurde das neue 2-in-1 Entkopplungsprofil für saubere Balkonabschlüsse »AquaDrain DE«. Das Balkonrandprofil vereint Trauf- und Drainprofil in einem Produkt. AquaDrain DE ist erhältlich als Version KSK mit ungestanztem Schenkel für den Anschluss von Kaltselbstklebahnen oder in Kombination mit zementären Dichtschlämmen (Version DS). Blendhöhen von 60 mm und 80 mm ermöglichen einen Einsatz bei allen gängigen Konstruktionshöhen bzw. Belagsdichten. Für Außentrepfen hat Gutjahr AquaDrain SD entwickelt, ein Drainagesystem aus vorgeformten Winklelementen. Ein Wasserleitstreifen als seitlicher Abschluss ergänzt das System, das Kalkfahnen an Treppenwangen verhindert, die durch seitlich austretendes Wasser entstehen. Auf beide Systeme bietet Gutjahr sechs Jahre Gewährleistung. Eigens für die Verlegung von Natur-



(Foto: haid-tec)

**Die neue Titan-Imprägnierung von haid-tec**

steinen im Außenbereich mit Einkornmörtel wurde die Flächendrainage AquaDrain EK entwickelt. Durch einen definierten Hohlraum wird eindringendes Wasser abgeleitet. Die Konstruktion ist hinterlüftet, ein spezielles Gittergewebe gewährleistet laut Gutjahr optimalen Wasserdurchfluss und verhindert eine Verkalkung des Systems ([www.gutjahr.com](http://www.gutjahr.com)).

**haid-tec**

Die haid-tec® geprüfte Oberflächen-technik GmbH stellte in Nürnberg u. a. eine neue Titan-Imprägnierung für Natursteine vor. Sie bietet laut Hersteller umfassenden Schutz vor Wasser und Öl. Die Imprägnierung kommt für viele Anwendungsgebiete in Betracht: Küchenarbeitsplatten, Bodenbeläge, Fassaden und andere Natursteinoberflächen werden beständig geschützt. »Gegenwärtig setzen wir die neue Technologie bei unserem Rutschhemmungsverfahren ein«, sagt Gerd Haid, Steinmetzmeister und Produktionschef des Unternehmens aus dem schwäbischen Rot-

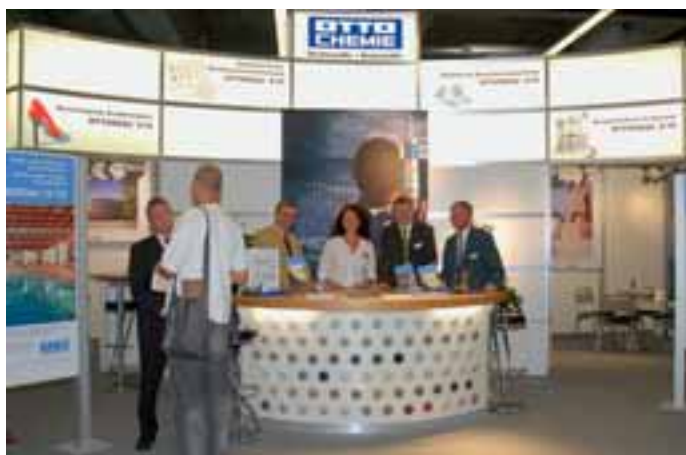


**Gutjahr-Fachberater Klaus Janko und Peter Mock**

tenacker. Bei diesem patentierten Verfahren werden Bodenbeläge aus Naturstein so bearbeitet, dass sie den Rutschhemmungsklassen R9, R10 und R11 genügen. Das natürliche Erscheinungsbild des Steins wird laut Hersteller bewahrt ([www.haid-tec.de](http://www.haid-tec.de)).

**Hermann Otto GmbH**

Die Firma OTTO-CHEMIE präsentierte in Nürnberg u. a. eine neue Randzonen-Entfettungspaste für Marmor und Naturstein. OTTO-SEAL StainEx löst Verfettungen bis 2 cm Tiefe. Für die Neuverfugung bietet OTTO-CHEMIE ein Komplettprogramm rund um den Natursteindichtstoff OTTOSEAL®, der standardmäßig in 32 Farben erhältlich ist. Dazu gehören u. a. passende Reiniger und Primer für alle Untergründe sowie PE-Rundschnüre und ein hautfreundliches Glättmittel. Der »Profi-Ratgeber« aus der neu aufgelegten Broschüren-Reihe informiert über die wichtigsten Dicht- und Klebstoffanwendungen am Bau. Neun Ausgaben sind bisher erschie-



**Am Stand der Hermann Otto GmbH (v. l. n. r.): Mario Lindner, Frank Beckmann, Günther Weinbacher, Günter Zintl und Rosemarie Stelzl**

**Präsentierte MN Fleckstop in verbesserter Rezeptur: Garvin Stingel von der Lithofin AG**





5.634  
 Alles, was wir sehen, könnte auch anders sein .....

**Kunstwerkstätte Gerhard Gröters** GM  
 GRABSCHMUCK • SCHRIFTEN • ALU • BRONZE • EDELSTAHL  
 Obernau • Bollenwaldstraße107 • 63743 Aschaffenburg • Telefon (060 28) 72 57 Fax 39 52

nen. Zwei davon – »Schimmelpilzbefall perfekt vorbeugen« und »Fliesen und Naturstein perfekt verlegen« – widmen sich dem Thema Fliesen- und Natursteinverlegung und -verfugung ([www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)).

**Lithofin**

Die Lithofin AG präsentierte auf der Stone+tec u. a. ihren »MN Fleckstop« in einer verbesserten Rezeptur. Das Produkt kann für polierte und raue Steinflächen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Laut Juniorchef Garvin Stingel dringt der neue MN Fleckstop besser in die Oberfläche ein und er-

höht dadurch die Schutzwirkung. Das Produkt ist auch für gehartzte und resinierte Flächen geeignet ([www.lithofin.com](http://www.lithofin.com)).

**Mapei**

Mapei veranstaltete auf der Stone+tec gemeinsam mit der Fördergesellschaft des Deutschen Fliesengewerbes ein Seminar rund um die schadensfreie Verlegung von Natursteinen. Außerdem präsentierte das Unternehmen »Mapedrain«, ein neues Komplettsystem zur Pflasterverlegung. Für private oder gering belastete öffentliche Bereiche empfiehlt sich der Einsatz des drainagefähigen Estrichmörtels

Mapedrain Monokorn. Der Werk-trockenmörtel auf Puzzolanzenmentbasis zur Herstellung von Drainage-estrichen im Außenbereich nimmt das durch die Fugen eingetretene Wasser auf und leitet es in weiterführende Schichten ab. Im Verbund mit den wasserdurchlässigen Pflasterfugen »Mapedrain 1K« und »Mapedrain 2K« entsteht laut Hersteller ein System, das Oberflächenwasser schnell und sicher ableitet und Frostschäden durch stehendes Wasser vorbeugt.

Für die Verfugung von hoch beanspruchten Flächen im öffentlichen und gewerblichen Bereich bietet Mapei die »Mapedrain Zementfuge«. Er-



Produktvorführung am Mapei-Stand



Marketingleiter Michael Heim präsentiert die Datenbank »StoneMap«



**Gut informiert: am Stand von Möller-Chemie**



**Der neue Verlegemörtel PCI Carraflot NT**

**Messestand der PCI GmbH**



gänzt wird das Pflasterfugen-System durch die gebrauchsfertige Fug- und Abwaschhilfe »Mapedrain Easy« und den »Mapedrain Binder«, ein einkomponentiges Bindemittel auf PU-Basis zur Herstellung von wasser- und luftdurchlässigen Fugen- und Bettungsmörteln für Pflaster- und Natursteinflächen.

Neu im Mapei-Sortiment ist auch der Flexkleber »Ultraflex S2 Quick«, der sich laut Hersteller u. a. durch seine schnelle Aushärtung und eine Verbesserung von trittschalldämmenden Eigenschaften bei Belagskonstruktionen im Innenbereich auszeichnet. Der Flexkleber wurde auf der Messe im Rahmen von Live-Vorfürungen präsentiert. Außerdem stellte Mapei in Nürnberg die neue Naturstein-Datenbank »StoneMap« vor. Sie bietet Verlegeempfehlungen für rund 2000 getestete Natursteine, die bequem per Mausclick auf die gewünschte Gesteinsart abgefragt werden können. Die Datenbank ist als DVD bei Mapei erhältlich. Die Internet-Version ([www.stonemap.de](http://www.stonemap.de)) bietet die Möglichkeit, die Mapei-Broschüre zur Natursteinverlegung mit dem Titel »Vorfahrt durch Sicherheit« als PDF-Datei herunterzuladen ([www.mapei.com](http://www.mapei.com)).

**Möller-Chemie Steinpflege GmbH**

Über sehr guten Zuspruch freute man sich bei der Möller-Chemie Steinpflegemittel GmbH. Das Familienunternehmen feierte in Nürnberg 30jähriges Bestehen, u. a. mit einer Party am Messestand und täglichen Verlosungen. Das Sortiment der Firma Möller umfasst mehr als 60 Produkte für Reinigung, Schutz und Pflege von Naturwerkstein. In Nürnberg wurde u. a. über bewährte Produkte wie den Grundreiniger R 55 und die Imprägnierung S 24 informiert ([www.moeller-chemie.de](http://www.moeller-chemie.de)).

**PCI**

Die PCI GmbH aus Augsburg setzt u. a. auf den Grünen Bereich und hat ein eigenes Galabau-Segment etabliert. Neu in der Produktlinie für die Verlegung von Naturwerksteinen ist der Verlegemörtel PCI Carraflot NT, der als Dünn-, Mittel- oder Fließbettmörtel einsetzbar ist und speziell für kritische Naturwerkstein- und Kunststeinbeläge entwickelt wurde. PCI Carraflot NT entspricht C2F nach DIN EN 12004 und ist sowohl innen als auch außen einsetzbar.

Ebenfall neu im Firmensortiment ist der Oberflächenschutz PCI Pavifix V.

Der einkomponentige PCI Pavifix 1 K ist in den Farbtönen Beige, Grau und Anthrazit erhältlich. Er eignet sich zum wasserdurchlässigen Verfugen von Naturstein-Bodenflächen mit Fußgänger- und gelegentlichem PKW-Verkehr v. a. im privaten Bereich. Der Pflasterfugenmörtel PCI Pavifix PU mit Spezialbindemittel eignet sich zum Einsatz bei Flächen u. a. aus Natursteinpflaster mit mittlerer Belastung.

Der zementäre, wasserdurchlässige Fugenmörtel PCI Pavifix CEM wird für Mosaik-, Klein- und Großpflasterflächen bei gebundener Bauweise und zum Verfugen von Natursteinplatten im Gieß oder Schlammverfahren verwendet ([www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)).

**Poschacher Natursteinwerke**

Das neue Verlegesystem »Snap Stone« der Poschacher Natursteinwerke GmbH & CoKG lässt sich trocken, schnell, ohne Kleber und schadensfrei verlegen, so GF Dr. Anton Helbich-Poschacher. Die Beläge seien sofort nach der Verlegung begehbar. Eine Trittschalldämmung ist eingebaut; außerdem gleichen sich »Snap Stone«-Bodenplatten Unebenheiten an, so Helbich-Poschacher. Neu im Pro-

Unser **Perfect Shape** Motto.

Die **Kasprick Diamantwerkzeuge GmbH** fertigt für Sie seit über 30 Jahren präzise Diamantwerkzeuge. Immer mit höchstem Qualitätsanspruch und immer perfekt in Form - egal ob Sie bohren, fräsen, schleifen oder trennen.



**Diamant Bohrsenker 18522**  
 Ø 70/45 Bohrtiefe 90mm Typ Granit  
 Anschluss R1/2" Zapfen  
 mit integrierter Wasserkühlung



**GF Dr. Anton Helbich-Poschacher mit dem neuen Verlegesystem »Snap Stone«**



**Das neue Vakuumverfahren von Remmers**



**Die kapillarpassive Verbund-drainage DITRA-DRAIN**

Foto: Schlüter-Systems



**Der mineralische Feinfugenmörtel CRISTALLFUGE von SCHOMBURG**

gramm des Unternehmens sind auch umweltfreundliche Lösungsmittelfreie Steinpflege-Produkte u.a. für die Bereiche Reinigung, Tiefenimprägnierung und Farbvertiefung ([www.poschacher.at](http://www.poschacher.at)).

**Remmers**

Die Remmers Baustofftechnik stellt auf der Stone+tec im Bereich Baudenkmalpflege u.a. ein neues Vakuumverfahren für die Natursteinverfestigung vor.

Als Neuheit wurde auch das als »Peeling« bezeichnete Reinigungsverfahren für Naturstein und andere Oberflächen im Innenbereich präsentiert. Dabei wird eine dünne Latexschicht auf den Untergrund aufgetragen, mit der sich die Verschmutzungen verbinden. Nach der Trocknung kann die Schicht per Hand abgezogen werden. Neu ist auch die Silikattechnologie für die Verfugung. Das Material ist komplett anorganisch und nicht kennzeichnungspflichtig ([www.remmers.de](http://www.remmers.de)).

**Schlüter-Systems KG**

Über viele Kontakte u.a. mit Architekten freute sich Josef Zacher, Fachberater bei der Schlüter-Systems KG.

Das Unternehmen präsentierte in Nürnberg u. a. Systemlösungen zur sicheren Abdichtung und für die Drainage von Keramik- und Natursteinbelägen auf Balkonen und Terrassen. Schlüter-DITRA-Drain ist eine kapillarpassive Verbunddrainage für Natursteinbeläge in Dünnbettverlegung. Die Polyethylenmatte hat eine speziell ausgebildete Noppenstruktur, auf deren Oberseite ein wasserdurchlässiges kapillarpassives Vlies aufkaschiert ist. Mit Schlüter-BARA-RTKE wird ein Balkonrandprofil angeboten, das exakt auf die Anforderungen von DITRA-DRAIN angepasst ist. Die Polyethylen-Schwerfolie Schlüter-DITRA-SOUND wird im Dünnbett-Verfahren zwischen Untergrund und Oberbelag verlegt. Laut Hersteller wird die Trittschallübertragung in benachbarte Räume deutlich reduziert und der Natursteinbelag bleibt frei von Rissen und anderen Schäden ([www.schlue-ter.de](http://www.schlue-ter.de)).

**SCHOMBURG GmbH**

Die SCHOMBURG GmbH informierte in Nürnberg u. a. über den faserarmierten Spezialzement ASO-EZ4, der für die Herstellung wasserabweisender Estriche und Dickbett-

mörtel aber auch wasserdurchlässiger Einkornmörtel eingesetzt werden kann.

Der mineralische Feinfugenmörtel CRISTALLFUGE wurde überarbeitet. Er eignet sich u. a. zum Verfugen von verfärbungsempfindlichen und -unempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Der schnell-abbindende Fugenmörtel für Fugenbreiten von 1,5 bis 7mm erfüllt die Anforderungen CG2 nach DIN EN 13888.

Für die Verlegung von verfärbungsempfindlichen kalibrierten Natursteinen auf Boden- und Wandflächen bietet das Unternehmen den weißen Dünnbettmörtel CRISTALL-flex an ([www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)).

**Sopro Bauchemie GmbH**

Unter dem Motto »Naturstein rundum sicher schützen« präsentierte sich die Sopro Bauchemie GmbH in Nürnberg. Am Stand fanden regelmäßig Produktvorführungen statt. Neu im Komplettsprogramm zur Natursteinverlegung sind der Sopro Mittel-DickbettMörtel weiss sowie die Sopro TrassNatursteinFuge. Das Unternehmen aus Wiesbaden bietet zudem eine neu aufgelegte und komplett überar-

**Perfekt in Form sein.**

Unsere Diamantwerkzeuge werden mit viel Fingerspitzengefühl und Präzision aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt.

**Perfekt in Form bringen.**

Perfekt abgestimmte Werkzeuge für alle Materialien, wie z.B. Naturstein, Kunststein, Feinsteinzeug, Betonwerkstein.



Kasprick Diamantwerkzeuge GmbH  
 Odenthaler Str. 171 · 51069 Köln  
 Fon 02 21/60 27 81 · Fax 02 21/60 51 15  
 Internet: [www.kasprick.de](http://www.kasprick.de)  
 Email: [info@kasprick.de](mailto:info@kasprick.de)



Der gut besuchte Sopro-Messestand



Reinhard Loos, Fachberater der Wolfgang Endress GmbH



Jos Thyssen demonstriert das neue Reinigungssystem stoneclear star

nem eigenständigen Sortiment für den Garten- und Landschaftsbau zusammengefasst hat ([www.sopro.de](http://www.sopro.de)).

**stone clear gmbh**

Die schweizer stone clear gmbh stellte in Nürnberg ihr neues Reinigungssystem »stoneclear star« vor. Dabei handelt es sich um ein Sprühgerät zur nebelfeuchten Reinigung aller waschbaren Hartbeläge. Am Gerät wird mit Klettverschluss ein Microfaserbezug befestigt, der problemlos gewechselt werden kann. Laut GF Daniel Geissberger können mit einem Bezug bis zu 60 m<sup>2</sup> streifenfrei und rückstandslos gereinigt werden. Als Reinigungsprodukt wird die stone clear UR 18 Wischpflege für Hartbeläge verwendet, die direkt auf den Bodenbelag aufgesprüht wird ([www.stone-claer.ch](http://www.stone-claer.ch)).

**Wolfgang Endress GmbH**

Die Wolfgang Endress GmbH & Co. KG präsentierte u. a. ihr neues Monodrän-Bindemittel gräfix® 418 für Einkornmörtel mit Trassmehl und

Zement. Mit Gesteinskörnung gemischt, kann es im Außenbereich als Drainageschicht eingesetzt werden. Laut Hersteller wird durch das große Kammergefüge eine schnelle Wasserabführung erzielt und gleichzeitig kapillarer Wasseraufstieg verhindert. Im Innenbereich kann der Einkornmörtel als Lastverteilungsschicht unter verschiedenen Belägen eingesetzt werden. Die schwindarme Lastverteilungsfrist kann nach kurzer Zeit belegt werden.

Außerdem informierte die Wolfgang Endress GmbH & Co KG über die Naturstein-Drainage und Pflasterfuge gräfix® 3401. Der reaktionsharzgebundene, wasserdurchlässige Fugenmörtel eignet sich für den Einsatz bei leichter bis mittlerer Verkehrsbelastung und zeichnet sich laut Hersteller u. a. durch hohe Wasserdurchlässigkeit, Frostbeständigkeit und Umweltverträglichkeit aus. ([www.graefix.de](http://www.graefix.de)).

**Bearbeitung: Sebastian Hemmer**

beitete Informationsbroschüre zum Naturstein-Verlegeprogramm an. Einen weiteren Schwerpunkt des Messeauftritts bildete das Sopro Drainage-System zur wasserdurchlässigen Verlegung von Natursteinen im Außenbereich mit Produkten, die Sopro in ei-

FLAMM-MASCHINEN
STOCK-MASCHINEN





di ANTONIO CORTINOVIS  
 Via E. Fermi 17 - 24050 Grassobbio (BG-Italien)  
 Tel. 0039-035-335331 - Fax 0039-035-4233438  
[www.cortan.it](http://www.cortan.it) e-mail: [info@cortan.it](mailto:info@cortan.it)