

Naturwerkstein

Neubau begonnen

Am 13. Mai hat die Firma Steinmetzbetriebe Franz Bamberger mit einem feierlichen ersten Spatenstich einen großen Neubau in Traiskirchen bei Wien begonnen. Geplant ist ein mehrgeschossiges Bürogebäude mit angeschlossener Montage- und Schneidehalle. Im Kellergeschoss ist eine völlig neuartige Präsentation der »Steinwelten« geplant. Das Investitionsvolumen für den Neubau beläuft sich auf rund 4,5 Mio. €. Das Unternehmen, das von Franz Bamberger geleitet wird, hat sich in den letzten Jahren sehr positiv entwickelt. Die großen Erfolge auf dem Gebiet exklusiver Bäder und Innenausstattung von Luxushotels (z. B. das neue Ritz-Carlton in Berlin) haben dem Betrieb neue Perspektiven eröffnet. Zukünftig wird die Firma Bamberger Luxus-Fertigbadezellen für die Hotellerie der Oberklasse herstellen. Diese Badezellen werden als komplette Einheit vorfabriziert und fix und fertig

angeliefert. In der Herstellung und Arbeitsvorbereitung erfordern sie ein äußerst hohes technisches Niveau, vergleichbar mit der Produktion von Automobilen. Die einzelnen Komponenten, die europaweit zugekauft werden, sollen in der neuen Werkshalle zusammengebaut werden. Darüber hinaus bietet das Unternehmen neuartigen Glas-Marmor an, der ebenfalls im Hotelbereich zum Einsatz kommt. Mit einem speziellen Verfahren wird der Marmor mit einer dünnen, farblosen Glasplatte verklebt. Somit bleiben Aussehen und Glanz des Marmors trotz Beanspruchung immer erhalten.

*Steinmetzbetriebe Bamberger
Wr. Neustädter Str. 137-139
A-2514 Traiskirchen
Tel.: 00 43 / (0) 2 25 28 05 21
Fax: 00 43 / (0) 22 52 85 35 2
E-Mail:
bamberger@naturstein.co.at
Internet: www.marmorwelt.com*



So soll der Neubau aussehen, wenn er fertig ist.

Mauern aus Stein

Mauern aus massiven Steinen haben nicht nur einen hohen praktischen Wert als Böschungs-, Stütz- und Grenzmauern, sie ermöglichen auch ästhetische und abwechslungsreiche Gartengestaltungen. Aus diesem Grund erleben Mauern aus Kalk- und Sandstein gegenwärtig eine wahre Renaissance.



Mauern setzen Akzente.

Elemente der Gestaltung

Pflanzen, Wasser und Steine sind seit der Antike die Grundelemente jeder Gartengestaltung. Natursteinmauern spielen dabei eine besondere Rolle: als freistehende Mauer, beim Wasserfall, am Teich, als Kräuterspirale, als Befestigung für Hochbeete sowie Böschungen oder Terrassen, als Lärmschutz und vieles mehr. »Natursteinmauern gibt es in den verschiedensten Arten und Formen. Von plattig gerichtet bis zyklisch freizügig, als Trockenmauer aufgeschichtet oder mit Kalkmörtel befestigt. Für authentische Natursteinmauern werden vor allem Kalkstein, Sandstein und Travertin bevorzugt,« erläutert Ulrich Klösser von Traco. Kleinere Bereiche mit flachen Böschungen eignen sich übrigens auch sehr gut für Steingärten. In vielen Situationen ist es sinnvoll und nötig, das Gelände leicht mit Hilfe von niedrigen Mauern zu terrassieren. Auf steilen Grundstücken kommt man meist um den Bau

höherer Stützmauern nicht herum. Am schönsten sind trocken aufgesetzte Natursteinmauern. Eine interessante moderne Variante ist der Rawe-Steinkorb von Traco, der weltweit ersten Fertiggabione. Das ist ein bereits im Werk befüllter und verdichteter Gitterkorb für den zügigen und mörtelfreien Bau von Natursteinmauern. Der außerordentlich schnelle Aufbau erfolgt direkt mit Hilfe eines Anlieferungsfahrzeugs (Baustoff-Kran-LKW) durch einfaches und mörtelfreies Aufeinandersetzen der Steinkörbe.

*Traco GmbH
Poststraße 17
99947 Bad Langensalza
Tel.: 0 36 03/85 21 21
Internet: www.traco.de*

ANRÖCHTER DOLOMITSTEIN

www.anroechterdolomit-hk.de
E-Mail: info@anroechterdolomit-hk.de

Rohplatten · Bodenplatten · Fliesen · Fassaden ·
Fertigarbeiten · Schnittlinge · Einfassungen
Verblendungen · Sockelleisten · Mauersteine



HUBERT KILLING GMBH

Steinbruchbetrieb – Natursteinsägewerk
Wir sind Partner der Anröchter Stone Group GmbH
Michaelisweg 13
D-59609 Anröchte-Berge
Tel. (+49) 0 29 47 / 42 82 · Fax (+49) 0 29 47 / 44 79

Werksteine
Bodenbeläge
Treppen
Fassaden
Rohplatten
Grabmale
Massivstücke
auch profiliert

... aus Flossenbürger Granit ...

und verschiedene in- und ausländische Materialien

Steinbrüche · Sägerei · Schleiferei
Arbeitsgemeinschaft Natursteinwerke Rosner & Schedl K.F. OHG
92696 Flossenbürg-Altenhammer · Tel. (09603) 1091 · Telefax (09603) 2575
e-mail: info@natursteinwerke.de – Internet: <http://www.natursteinwerke.de>

Steinbruch-Aktionstag

Die VSG Schwarzwald-Granit-Werke GmbH & Co. KG hat am 16. April einen Steinbruch-Aktionstag in Raumünzach im Nordschwarzwald veranstaltet. Dabei konnten sich Besucher darüber informieren, wie Steinprodukte entstehen. Vorgeführt wurde der Prozess von der Sprengung bis hin zum Fertigprodukt. »Unsere Gäste sollten im Zeitraffer jeden Schritt wie



Ein Blick in den Steinbruch

im täglichen Ablauf bis ins Detail mitverfolgen können«, erklärt Geschäftsführer Ralf Jefferaim. Der Andrang bei den ein-

zelnen Stationen war sehr groß. Mitaussteller waren Ungeheuer Baumaschinen und das Unternehmen ALSCO Berufskleidung-Service GmbH aus Köln.

VSG Schwarzwald-Granit-Werk
GmbH & Co. KG
Steinfeldweg 1
77815 Bühl
Tel.: 0 72 23/99 09 60
Fax: 0 72 23/2 40 76

Ideen fürs Pflastern

Das Unternehmen »Der Stein« hat eine neue gebundene Pflasterbauweise entwickelt. Dabei werden Pflastersteine unabhängig von Größe und Dicke mit einem rundumlaufenden, kraftschlüssigen, nach unten leicht zunehmenden Abstandhalter ausgestattet. In einer speziell für dieses Verfahren entwickelten Anlage werden schwalbenschwanzförmige Fugentaschen

angebracht, die bei entsprechender Füllung ein Ausbrechen des Fugenmaterials nach oben verhindern. Der Abstandhalter hält die einzelnen Steine unten mit engstem Fugenabstand auf den entsprechend DIN 18 318 geforderten Fugenspalt an der Oberfläche, was gegenseitiges Beschädigen verhindert. Alle üblichen Kanten und Oberflächenarten, selbst in Ge-

brauchtpflasteroptik, lassen sich laut Firma mit dieser Methode herstellen.

Der Stein GbR
Unterheßbach 24
91611 Lehrberg
Tel.: 0 98 20/9 20 80
Fax: 0 98 20/9 20 82
E-Mail: inf@dersteingbr.de
Internet: www.dersteingbr.de

Leuchtende »Steine«

»Pavilux-Steine«, die leuchtenden Pflastersteine für drinnen und draußen, können als Schriftzug im Boden, als Wegweiser für Haus, Zufahrt und Garten oder als schmückendes Stilele-

ment eingesetzt werden. Sie sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und werden als Komplettpaket mit sechs »Steinen« und Trafo geliefert. Das Stecksystem ist beliebig erweiterbar.

Congard
Am Obernhof 7
40764 Langenfeld
Internet: www.congard.de

Grabmale

25 Jahre H & R Naturstein-Vertriebs GmbH

Die H & R Vertriebs GmbH gehört zu den führenden Grabmal-Großhändlern in Norddeutschland. Im April feierte sie 25-jähriges Bestehen.

Gegründet wurde die Firma 1980 von Norbert Hansen, der nach wie vor Inhaber ist. Zu Beginn beschäftigte der kleine Familienbetrieb nur eine Sekretärin. Hella Hansen zeichnet seit der ersten Stunde der Firma für die Finanzen und die Administration verantwortlich. In nur wenigen Jahren entwickelte sich aus dem Familienbetrieb

ein mittelständisches Unternehmen mit über zehn Mitarbeitern. Als einer der führenden Grabmal-Großhändler Norddeutschlands beliefert die H & R Naturstein Vertriebs GmbH heute Steinmetzen von der dänischen Grenze über Mecklenburg-Vorpommern, Berlin und Brandenburg bis hin zu Sachsen-Anhalt und in die nördlichen Be-



Die Familie Hansen – im Bild Norbert (r.) und Arne Hansen – ist seit 25 Jahren im Geschäft.

SCHMUTZ BEISST AUF GRANIT

Ob Granit, Gneis, Kalkstein, Marmor oder sonstige Natursteine, mit den bewährten Spezialprodukten von Lithofin bleibt die natürliche Schönheit des Steines erhalten: durch Profiprodukte und kompetente technische Beratung bietet Ihnen Lithofin Lösungen rund um's Reinigen, Schützen und Pflegen aller Stein- und Keramikflächen.

LITHOFIN-Produkte GmbH • D-73240 Wendlingen • Fon (07024) 9403-0

www.lithofin.com

Lithofin®



AZ62-D4.06



Ein Lagersortiment von über 12 000 Grabmalen ermöglicht eine Belieferung der Kunden binnen zwei Wochen.



100 Steinmetzen feierten das Jubiläum der H & R Naturstein-Vertriebs GmbH in Bönningstedt.



Seit 25 Jahren berät Norbert Hansen (l.) die Kunden der H & R Naturstein-Vertriebs GmbH.

reiche von Nordrhein-Westfalen und Sachsen.

Persönliche Betreuung und schnelle Belieferung

»Der persönliche Kontakt ist für uns ein wichtiger Baustein in unserer Kundenbeziehung«, erklärt Inhaber und Geschäftsführer Norbert Hansen. »Aus vielen der hervorragenden Beziehungen zu unseren Kunden sind über die Jahrzehnte tiefe Freundschaften geworden – das ist die beste Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit.« Norbert Hansens Sohn Arne führt die Expansion in den letzten Jahren auf diese persön-

lichen Betreuung sowie auf die schnelle Belieferung der Kunden zurück. Im Lager Bönningstedt im Nordwesten von Hamburg sind stets über 12 000 Grabmale aus diversen Materialien und in den verschiedensten Formen vorrätig. So erhält der Kunde die bestellte Ware üblicherweise binnen zwei Wochen. Die LKW-Flotte der Firma umfasst mittlerweile fünf 18- bis 26-Tonner, mit denen die Grabmale vor Ort abgeliefert werden; der Steinmetz kann das gelieferte Material sofort umfassend kontrollieren. Das Lieferprogramm beinhaltet neben Grabmalen in diversen For-

men, Materialien und Bearbeitungsstufen auch Basalt-Säulen, Findlinge und Flussfelsen.

Jubiläum gebührend gefeiert

Das 25-jährige Jubiläum feierte die Mannschaft um Norbert Hansen am letzten Wochenende im April: Über 100 Kunden nutzten die Gelegenheit, sich vor Ort über neue Formen, Designersteine und Materialien zu informieren. Neben Jubiläumsangeboten mit Sonderpreisen und Sonderaktionen erwartete die Steinmetzen aus ganz Norddeutschland ein umfangreiches Rahmenprogramm.

Die H & R Naturstein-Vertriebs GmbH liegt zentral an der Autobahn 7.

*H & R Naturstein-Vertriebs GmbH
Arne Hansen
Kieler Str. 213
25474 Bönningstedt
Tel.: 0 40/5 56 68 67
Fax: 0 40/5 56 61 08
E-Mail:
info@hansen-naturstein.de*

<h1>Grabmalkataloge</h1> <p>DIN A4 : 24, 32, 64 Seiten DIN A5 : 16 Seiten (portogünstig) --Neuer Urnenkatalog -- - kostenlose Eindrücke und Wegbeschreibungen möglich -</p>	<h1>TSCHÖRTNER</h1> <p>Grabmale GmbH Alte Engterstr. 8-10 49565 Bramsche Tel.: 0 54 61 / 36 16 Fax.: 0 54 61 / 6 39 28 E-mail: tschoertner.grabmale@t-online.de Internet: www.tschoertner-grabmale.de</p>
---	---

	<p>Porzellanfotos für Grabmale eingebrennt bei 900°C, wetterfest schwarz/weiß und farbig – in 6 Tagen FOTO WALOR Am Berggarten 21a, 31535 Neustadt, Tel. u. Fax (05032) 5915</p>
--	--

<h2>MAINSANDSTEIN</h2> <p>Ihr Spezialist für Rohplatten – Rohtranchen – Bodenplatten – sämtl. Steine für Garten- und Landschaftsgestaltung Eigene Steinbrüche – Steinsägewerk Seidenspinner Natursteinwerk GmbH · 97277 Neubrunn Telefon (09307) 204 · Fax (09307) 602</p>

<p>ATHANASSIADIS MARMOR A.G. GRIECHISCHER MARMOR</p>	<p>TEILLIEFERUNGEN MÖGLICH!!!</p>	
<p>BAU-SEKTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohplatten • Schnittlinge • Fliesen • Bodenplatten • Treppenanlagen • Sonderformate aller Art 	<p>VOM BLOCK BIS ZUM ENDPRODUKT ALLES AUS EINER HAND</p> <p>GRABMAL-SEKTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohtranchen • Rohspaltplatten • Grabmalfindlinge • fertige oder teilweise gefertigte Grabmäler 	<p>GALA-BAU-SEKTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Findlinge • Mondsteine • Felsen • Frostbeständige Spaltplatten polygonal oder auf Maß geschnitten
<p>WERK: MILOPOTAMOS GR-66 100 DRAMA GRIECHENLAND TEL: 00 30-2 52 10-8 11 24 FAX: 00 30-2 52 10-8 10 49 Petrosath@dra.forthnet.gr</p>		

Marketing

Erfolgreiche Weiterbildung

empathie concept hat gemeinsam mit der Firma Burkhardt, den Direktmarketingcentern der Deutschen Post, Plein Bronzen, Galeski und Naturstein Risse in Füssen eine Fortbildungsveranstaltung angeboten. Die Teilnehmer konnten sich über den fachgerechten Umgang mit Naturstein, Betonstein und

Fliesen informieren und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit Naturstein kennen lernen. Gäste, Referenten und der Veranstalter empathie concept waren sehr zufrieden mit der erstmals angesetzten Veranstaltungsreihe, die im Herbst 2005 und im kommenden Jahr weiter fortgesetzt werden soll.

empathie concept
 Röntgenstraße 17-19
 91074 Herzogenaurach
 Tel.: 091 32/ 74 16 90
 Fax: 091 32/ 74 16 99
 Internet:
www.empathie-concept.de

Technik

Leistungsstarke Kompressoren

Immer wieder einmal gibt es Druckluft-Einsatzfälle, in denen ein fahrbarer Schraubenkompressor eigentlich zu groß, ein mobiler Kolbenkompressor aber nicht ausreichend ist. Für solche Anwendungen bietet der Hersteller Kaeser Kompressoren einen kompakten Hochleistungskompressor an: Der »Mobilair 12« verbindet die Leistungsstärke und Belastbarkeit eines vollwertigen Baukompressors mit der Flexibilität und Handlichkeit eines mobilen Handwerkerkompressors. Dank seiner effektiven Liefermenge von 1,2 m³/min bei 7 bar eignet sich der »Mobilair 12« für zahlreiche Anwendungen im Bau-, Montage- oder Installationsbereich: Das Spektrum reicht vom Einsatz handlicher Druckluftwerkzeuge zum Bohren, Sägen, Schleifen oder Schrauben bis zum Betreiben von Druckluft-

spaten und mittleren Druckluft-hämmern. Ein besonderer Vorteil neben den geringen Abmessungen ist das niedrige Anlagengewicht. Der »Mobilair 12« lässt sich leicht mit jedem Lieferwagen oder auf der Ladefläche eines Lkw transportieren - die Anhängerkupplung bleibt somit für andere Transportzwecke frei.

Leichter und leistungsfähiger ist der neu entwickelte Baukompressor »Mobilair 26«. Er arbeitet besonders geräuscharm, hat einen im Vergleich zum Vorgängermodell vergrößerten Kraftstofftank und ist je nach Ausstattung um bis zu ca. 60 kg leichter. Bei einem Gesamtgewicht von weniger als 500 kg lässt sich der »M 26« nicht nur auf der Baustelle einfach handhaben, sondern im Bedarfsfall auch mit den meisten Pkw

transportieren. Zudem schützt eine serienmäßige, patentierte Anti-Frost-Regelung die eingesetzten Druckluftwerkzeuge vor Frost- und Korrosionsschäden. Die Liefermenge beträgt 2,6 m³/min bei 7 bar Betriebsüberdruck. Somit ist der »M 26« ein kompakter, leistungsstarker, wertbeständiger und sehr handlicher Kompressor für zwei 20-kg-Druckluflthämmer, der sich aber auch gut für die Druckluftversorgung von Strahlgeräten, etwa bei der Fassadenreinigung, eignet.

Kaeser Kompressoren GmbH
 Postfach 2143
 96410 Coburg
 Tel.: 095 61/64 00
 Fax: 095 61/64 01 30
 Internet: www.kaeser.com

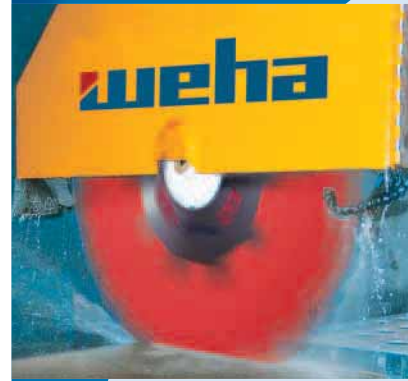


Kompakt, handlich, leistungsstark und wertbeständig:
 der Baukompressor »Mobilair 26«



Für mobilen und flexiblen Druckluft-Einsatz: »Mobilair 12«

DIE Brücken- Sägen



BRAVO
 zuverlässig
 vielseitig
 bezahlbar

optionaler Schwenkopf



weha
 Alles für die Steinbearbeitung

Wikingerstraße 15 • D-86343 Königsbrunn
 Telefon +49 (0) 82 31/60 07-0 • Fax -172
<http://www.weha.com> • info@weha.com

Neue Mobile Strahltechnik

Die Firma SAPI Sandstrahl- und Anlagenbau hat die neue Saison mit einer Neuentwicklung in der mobilen Strahltechnik begonnen.

Das neue Mobil-Vario-Car ist mit wenigen Handgriffen überall sofort einsatzbereit. Strom- und Wasseranschluss werden nicht benötigt, da alle notwendigen Aggregate direkt vom Kompressormotor versorgt werden. Für den Fall, dass im Feucht- oder Nebelstrahlverfahren gearbeitet werden soll, steht ein 80 l-Wassertank für das staubarme Strahlen zur Verfügung. Diese Wassermenge reicht je nach Art der Anwendung von einer Stunde beim Nasstrahlen bis zu vier Stunden beim Nebelstrahlen.

Natursteinreinigung

Die Rüstzeit beträgt weniger als fünf Minuten und rechnet sich auch bei der Bearbeitung klei-

ner Flächen wie z.B. beim Entfernen von Graffiti oder beim Aufrauen von rutschigen Oberflächen (polierte Natursteine etc.). Das Mobil eignet sich auch für die Grabsteinreinigung. In das Mobil-Vario-Car ist das bewährte Mammut-Druckstrahlgerät mit 100 l-Fassungsvermögen integriert. Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des Druckstrahlgeräts erfolgt über einen Reedkontakt am Strahlschlauch unmittelbar vor der Strahldüse. Das Mobil ist mit modernster variabler Düsenteknik ausgestattet. Mit einer Basisdüse können drei verschiedene Strahltechniken ausgeführt werden: die Venturi-Strahltechnik, die Flachstrahltechnik und die



Das neue Mobil-Vario-Car von SAPI

Wirbelstrahltechnik. Bei Verwendung der Wirbelstrahltechnik lassen sich auch sehr sensible Natursteinoberflächen substanzschonend reinigen. Der Luftdruck lässt sich bei diesem Gerät variabel von 0,1 bis 8,0 bar einstellen und kann ganz individuell auf die jeweilige Reinigungs- bzw. Strahlaufgabe eingestellt werden.

SAPI Sandstrahl- und Anlagenbau GmbH
Enkinger Weg 4
D-86753 Moettingen
Tel.: 0 90 83/96 15-0
Fax: 0 90 83/96 15-99
E-Mail: info@sapigmbh.de
Internet: www.sapigmbh.de

TWINCUR EB

DIAMANTSCHLEIFSCHEIBEN FÜR KUNSTSTEIN-RUNDKANTEN

Einsatz auf Kantenschleifautomaten

Bearbeitung von Kunststein, sowie stark quarzhaltige Oberflächen
Einsatz auf Granit oder Marmor jederzeit möglich

Allgemeine Daten:

Körnungsabstufung:	200, 500, 1000, 2000, 3000
Verfügbarer Durchmesser:	125 mm
Anschluss:	SF
Belagshöhe:	20 mm
Besonderheit:	eingefräste Schlüsselansätze für Hakenschlüssel

Einsatz mit Wasser!

Rundkanten zu bearbeiten? - Anruf genügt!

SKE GmbH
Diamantschleifwerkzeuge
Südstraße 29
D-95615 Marktredwitz
Tel.: (0 92 31) 96 91-0 Fax: (0 92 31) 66 71 35
e-mail: info@ske-diamantwerkzeuge.de
<http://www.ske-diamantwerkzeuge.de>

Natursteinsanierung

ist unsere Stärke.
Direkt vor Ort, schnell und zuverlässig.
Seit zwei Generationen.

Schleifen bringt neuen Glanz!

Fa. Renger
Postfach 1926 · 48409 Rheine
Tel. 05971 804060 · Fax 05971 8040610
www.resa-rheine.de

Lasert-FOTOgravuren

...eine Alternative zu Porzellanbildern! Detailgetreu in schwarzem Granit - passend zu allen Gesteinsarten - jede Form und Größe lieferbar - einfach anzubringen - kurze Lieferzeit.

Fordern Sie Info-Material an unter:

HASCHKA GRANIT, Stein-Atelier
73566 Bartholomä, Heubacherstraße 23
Telefon: 0 71 73-79 19, Fax: 0 71 73-7 12 48
www.foto-gravur.com, info@haschka-granit.de

Die größte Naturstein - Datenbank weltweit
www.naturstein-datenbank.de

Bauchemie

Fleckenschutz für Marmor und Kalkstein

Die Clean-Produkt Vertrieb GbR hat eine Permanent-Protect-Beschichtung in ihr Programm aufgenommen, mit der Marmor und Kalkstein vor Säureflecken geschützt werden können.

Die Permanent-Protect-Beschichtung ist eine haushaltssäurefeste, hitzebeständige und diffusionsfähige Beschichtung für Waschtischplatten und Ablagen in Bädern, Böden, Küchenarbeit-

splatten, Tischplatten und Kaminabdeckungen.

Auch bereits verätzte Flächen können aufbereitet werden. Dabei werden an den Schleifmaschinen Staubabsaugungen angeschlossen, sodass eine Verschmutzung durch Staub ausgeschlossen ist. Nach ca. zwölf Stunden kann die mit Permanent-Protect beschichtete Marmorfläche wieder genutzt wer-

den, jedoch mit Vorsicht, da eine 2-Komponenten-Beschichtung erst nach sieben Tagen ausgehärtet ist. Nach dieser Zeit können die beschichteten Flächen Aggressorien vertragen. Eine Verätzung ist nicht mehr möglich. Tests mit Wein, Orangensäfte, Aceton usw. haben bereits nach zwölf Stunden ein sehr gute Ergebnis gezeigt. Der größte Teil der Flecken war auf der Fläche angetrocknet. Der Marmor zeigte nach der Reinigung keinerlei Verätzungen.

Clean-Produkt Vertrieb GbR
Max-von-Laue-Str. 3
52499 Baesweiler
Tel.: 024 01/6 03 04 11
Fax: 024 01/89 69 86



Behandelte Flächen sind gegen Säuren geschützt.

Schutz vor Flecken

Die KerStone GmbH bringt mit STONE PROTECT Natursteinfliesen auf den Markt, die mit Hilfe der Nanotechnologie für alle gängigen Fleckbildner unempfindlich gemacht wurden.

STONE PROTECT setzt am Aufbau des Steins an. Speziell ausgewählte, gesteinsähnliche Materialien werden auf Nanogröße zerkleinert und bereits im Produktionsprozess der Fliese in den Stein eingebracht. Dabei werden die Fliesen nach dem klassischen Polieren auf eine bestimmte Temperatur erwärmt. Anschließend wird eine flüssige Mixtur aus verschiedenen Nano-Kompositmaterialien aufgetragen. Unterstützt durch einen weiteren Poliervorgang unter einem genau berechneten Druck wird diese Flüssigkeit in das feine, offenporige Gestein einpoliert bzw. zieht in den Stein ein.

Weil die verwendeten Materialien gesteinsähnlich sind, gehen sie mit den Grenzflächen der Poren feste, chemische Verbindungen ein. Offene Poren werden dabei dauerhaft verschlos-

sen. Der Schutz liegt somit nicht auf dem Stein sondern in den Poren.

Die technischen Eigenschaften von Natursteinfliesen mit STONE PROTECT sind von renommierten, deutschen Prüfinstituten bestätigt worden. Getestet wurden u.a. der Widerstand gegen zwölf Fleckbildner, darunter Wein, Tinte, Edding und Olivenöl. Sie konnten auch nach 24 Stunden Einwirkzeit rückstandslos entfernt werden. Selbst nach 50 000 Bürstvorgängen, die ein Begehen der Fläche simulierten, behielten die STONE PROTECT-Fliesen ihre fleckabweisende Eigenschaft. Die Fliesen lassen sich ohne Probleme verlegen, z.B. mit Produkten der Firma Ardex. Sie dürfen in direktem Kontakt zu Lebensmitteln stehen und sind nicht gesundheitsgefährdend.

Selektiver Vertrieb

Die KerStone GmbH, die als Teil der KERIM-Gruppe seit 20 Jahren Markterfahrung in den Bereichen keramische Fliesen und Naturstein hat, ist seit Anfang 2005 dabei, für STONE PROTECT ein bundesweites Netz von Stützpunkthändlern aufzubauen. Speziell im Süden Deutschlands konnten bereits namhafte Fliesen- und Natursteinhändler für die Idee gewonnen werden.

Zur Verkaufsförderung stellt KerStone umfangreiche Unterlagen und Prüfzeugnisse, sowie Präsentationsdisplays und Poster zur Verfügung.

KerStone Handelsgesellschaft für Stein und Keramik GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str. 6
66793 Saarwellingen
Tel.: 0 68 38/8 60 10
Fax.: 0 68 38/86 01 39
E-Mail: info@kerstone.com



Wir liefern die exakt kalibrierte Roh- oder Formatplatte für eine problemlose Verlegung.

Unsere Spezialitäten:

REXGRANIT
> KingSizePlate <
ca. 180 x 300 cm groß,
1 cm dick, rutschsicher,
gesägt, geschliffen
oder poliert.

REXGRANIT
> SilkLine <
die diamantgebürstete,
seidig-glänzende,
rutschsichere
Granitplatte.



Schutz und Veredelung

Die Hotrega GmbH aus dem hessischen Bad Salzschlirf präsentiert mit »Protector Color« eine farbvertiefende »Steinveredelung« für alle saugfähigen, rauen Natur- und Kunststeine. »Protector Color« fasst zwei wichtige Funktionen in einem Produkt zusammen: Terrassen- oder Gartenplatten erhalten eine atmungsaktive Imprägnierung, die vor Schmutz, Öl und Wasser schützt. Zusätzlich sorgen farbvertiefende Acrylate für eine frische Optik der behandelten Flächen.

Ob Granit, Travertin, Betonwerksteine oder Klinker – der Farbton und die Struktur des Steines kommen nach der Behandlung wieder verstärkt zur Geltung. »Protector Color« verzichtet dank innovativer Hybrid-Formel auf ölige Inhaltsstoffe. Die Fläche trocknet sehr schnell wieder ab, und es kommt zur keiner Beeinträchtigung der Rutschhemmung. Selbst alte und stark beanspruchte Flächen aus Natur- oder Kunststein lassen sich nach vorheriger Reinigung leicht wieder sanieren und veredeln.



Schmutz und Feuchtigkeit dringen mit »Protector Color« nicht mehr in den Stein.

Hochwertige Imprägnierkomponenten sorgen für einen zuverlässigen Tiefenschutz über mehrere Jahre.

Hotrega GmbH
Lorenz-Weber-Straße 2
36364 Bad Salzschlirf
Tel.: 0 66 48/9 52 90
Fax: 0 66 48/9 52 99 00
E-Mail: info@hotrega.de
Internet: www.hotrega.de

Neuer Ratgeber

Der neue Ratgeber »Alles für den Garten- und Landschaftsbau« von Sakret bietet umfangreiche Informationen und praxisnahe Tipps. Schritt-für-Schritt-Verarbeitungsfotos und eine Verbrauchstabelle ergänzen die Texte.

Gezeigt wird zum Beispiel, was ein moderner Pflasterbettungsmörtel können muss und wie er optimal verarbeitet wird. Für die anschließende, dauerhaft feste und trittsichere Verfügen werden mehrere Varianten vorgestellt: Pflasterfugenmörtel für leicht und gering belastete Flächen sowie wassersperrende und wasserdurchlässige Mörtel. Sollen höchst belastete Flächen wie Kreisverkehre oder Busspuren gepflastert werden, empfiehlt der Ratgeber die fließfähigen und selbstverdichtenden Steinvergüsse ZPF und ZPF-L. Verfärbungsfreudige, nicht durchscheinende Natursteine sind beim Verlegen und Verfugen anspruchsvoll und erfordern entsprechend angepasste Produkte. Mit dem Trassnaturstein-Verlegemörtel TNV und der Trassnatursteinfuge TNF hat Sakret die entsprechenden verfärbungshemmenden Produkte im



Der neue Ratgeber »Alles für den Garten- und Landschaftsbau«

Programm. Für den Fall, dass Reste übrig bleiben oder Geräte und Flächen gereinigt werden müssen, rät Sakret zu diversen Reinigern, Imprägnierungen, Algen- und Moosentfernern oder Natursteinpflegeprodukten.

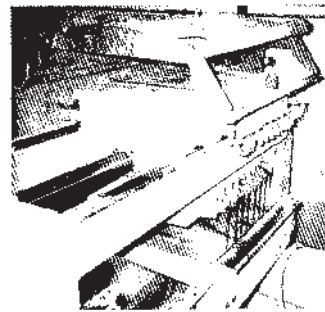
Sakret Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG
Otto-von-Guericke-Ring 3
65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Tel.: 0 61 22/9 13 80
Fax: 0 61 22/91 38 18
Internet: www.sakret.de

Grabbilder

Erinnerungen in Porzellan und Kristall
individuelle Größen und Formate, Lieferzeit 2 Wochen
s/w ab 20 € – farbig ab 45 €

Fotodesign, Porzellan und Kristall

An der Ach 6, 82402 Seeshaupt,
Tel. 0 88 01/91 59 32, Fax 0 88 01/91 59 33
www.porzellanbild-seeshaupt.de



**BRAUCHWASSER- UND
SCHLEIFSCHLAMM-
AUFBEREITUNGS-
ANLAGEN**

HÜTTINGER
Am Trudenbuck 1
D-91807 SOLNHOFEN
Tel. 0 91 45/63 44 • Fax 66 56

ALTEC

Altec GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7
D-78224 Singen, Tel 0 77 31/87 11 -0
Fax 0 77 31/87 11 -11
Internet: <http://www.altec-singen.de>
E-Mail: altec-singen@t-online.de



VERLADESCHIENEN

GRABMALKATALOGE UND -PROSPEKTE

AUF WUNSCH MIT EIGENEN
FIRMENEINDRUCKEN IN
INDIVIDUELLER GESTALTUNG

DIETMAR FLATAU

INDUSTRIESTR. 8
49191 BELM
RUF (05406) 8488-0
FAX (05406) 8488-40

MAINSANDSTEINE

aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

Wir liefern: Platten · Massivstücke · Gartenbausteine
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten · Renovierungen

FRANZ ZELLER
1890 2004

NATURSTEINWERKE

63897 MILTENBERG AM MAIN

Telefon 0 93 78/7 77 · Telefax 0 93 78/7 79

info@mainsandstein.de · www.mainsandstein.de

Marmorset für alle Fälle

Die Firma Federchemicals hat auf der Stone+tec ein neues »Marmorset« präsentiert. Das »Marmorset« ist ein praktisches Köfferchen für den Hausgebrauch. Es enthält drei Spezialprodukte zum Schutz und zur Pflege von Marmor, Agglomerat, Granit und anderen Natursteinen mit patinierten und polierten Oberflächen. Ein kleiner Ratgeber erleichtert den Umgang mit den Produkten. Das Set eignet sich für die Bearbeitung von Küchenarbeitsplatten, Waschi-



Ein »Marmorset« für den Hausgebrauch

schen, Bartheiken, Fensterbänken usw.

Neben dem Set bietet Federchemicals Polyesterkitte, Epoxidharze, Flüssigwaxse, Imprägnierungsmittel, Sandstrahl-

mittel, Finisher für antik bearbeitete Oberflächen, Farbvertiefer und vieles mehr. Die Produkte eignen sich zum Reinigen, zum Schutz und zur Pflege von Naturstein, aber auch von Terrakotta, Holz, Keramik sowie gehärteten und nichtgehärteten Verbundstoffen.

Federchemicals srl
Via G.Borsi 1
25128 Brescia
Tel.: 0039/030/3385578
Fax: 0039/030/3385580
E-Mail: info@federchemicals.it
Internet: www.federchemicals.it

Epoxidharz-Fugenmörtel

Für die Verfüugung von Naturstein- und Betonsteinplatten hat die Firma GftK den Plattenfugenmörtel »vdw 815« entwickelt. Hohe Fließfähigkeit und gute Selbstverdichtungseigenschaften sorgen für eine vollständige Verfüllung auch engster Fugen und verhindern ein Nachsacken des Verfüugungsmaterials. Die rückstandsfreie Reinigung der Fläche

ist problemlos, ein nasser Besen genügt. Das Material lässt sich auch bei niedrigen Temperaturen verarbeiten. Nach kurzer Zeit ist die Fläche begehbar. Auf Regenschutz oder ähnliches kann verzichtet werden. Der »vdw 815« ist frost- und tausalzbeständig, kehrsaugmaschinenfest und hält auch Hochdruckreiniger und Dampfstrahler aus.

Gesellschaft für technische Kunststoffe
Gebr. von der Wettern mbH
Kottenforstweg
53359 Rheinbach
Tel.: 02225/91570
Fax: 02225/915760
E-Mail: mail@gftk-info.de
Internet: www.gftk-info.de

Natursteinsplitter

Natursteinsanierung 2005

Am 18. und 19. März fand in Stuttgart die Fachtagung »Natursteinsanierung« statt. Die elfte Veranstaltung der Reihe fand großen Zuspruch bei den Teilnehmern aus Deutschland, der Schweiz, Österreich und Südtirol.

Berichtet wurde von Arbeiten an den Tempelanlagen in Angkor Wat, über Arbeiten zum Erhalt des Außenmauerwerks der karolingischen Pfalzanlage und über Steinschutzschlämmen am Ulmer Münster. Auf dem Programm standen auch Berichte über den neu entwickelten Stein-Silikat-Kleber mit Kieselgel als Bindemittel (**Naturstein** 7/2004 ▷ S. 28 – 29), historische Steinverbindungen und Steineränzungen am Beispiel des Markttors von Milet im Pergamonmuseum in Berlin und erste Ergebnisse der archäometrischen Untersuchungen an Grabungsfunden in Quantna/Sy-

rien. Danach standen Arbeiten am Meißner Dom auf dem Programm. Hier erstreckte sich das Spektrum von der statischen Sicherung über die Wiederherstellung der mittelalterlichen Farbigekeit und die Reparatur des Dachtragwerks bis hin zur Restaurierung der Glasmalereien. Schwerpunktartig wurden die Arbeiten an der besonders gefährdeten Westturmanlage vorgestellt. Um ein Praxisprojekt nicht nur »anhören«, sondern auch »anfassen« zu können, wurden im Schloss Ludwigsburg verschiedene Fachführungen durchgeführt. Dabei wurde von den Natursteinschäden und Erhaltungs-

maßnahmen an der Fassade berichtet. Bei einem Spaziergang konnte das hölzerne Dachtragwerk und die schöne Aussicht über den Garten und die Stadt bestaunt werden. In bewusst nicht sanierten Ausstellungsräumen wurden Fundstücke aus dem Schloss gezeigt. Die Inhalte der Fachveranstaltung sind in einem Tagungsband zusammengefasst. Zu beziehen ist er bei Gabriele Patitz, Ingenieurbüro IGP, Tel.: 0721/3844198, beim Fraunhofer IRB-Verlag und dem Siegl Fachbuchhandel München zum Preis von 24,90 € (ISBN-Nr. 3 8167-6718-4). Die nächste Fachtagung »Natursteinsanierung« findet am 17. März 2006 statt.

Kontakt:
www.mpa.uni-stuttgart.de und
www.gabrielepaticz.de.

MKS®

INFORMATION

BODENBELÄGE



SCHLEIFEN

Leistungsstarke Maschinen für alle Flächengrößen. Qualitätswerkzeuge für alle Gesteine, auch für Maschinen anderer Hersteller.

POLIEREN

Poliermittel für alle Gesteine, Nass-Kristallisation und Original MKS® Marmor-Kristallisation.

SCHÜTZEN

Hochwirksame Imprägnate der neuen Generation: leicht und sicher auch auf Böden mit großer Restfeuchte zu verarbeiten.

REINIGEN

Säurefreier Grundreiniger und Spezialreiniger für alle Natursteine und Feinsteinzeug.

PFLEGEN

Gesteinsgerechte Pflege mit Schutzfunktion. Nicht schichtbildend!

MKS® Funke GmbH
Im Fisserhook 28 · 46395 Bocholt
Fon 02871 2475-0
Fax 247550
www.mks-funke.de