



Ausgabe 1 - Januar/Februar 2010 23. Jahrgang G10425

- LUXUS-SPA:**  
Privatclub für erfolgverwöhnte Fußball-Profis, ihre zahlungskräftigen Fans und den russische Chelsea-Eigner (Seite 20)
- KUNST-FÜHRER:**  
Eine neue Internetseite führt zu den spannendsten Bauwerken der Kulturhauptstadt „Ruhr2010“ (Seite 9)
- FLUGUNFÄHIG:**  
Das ehemalige DDR-Regierungsflugzeug hebt schon lange nicht mehr ab, sondern dient heute als Hotel (Seite 12)
- VOLLE WANNE:**  
Eine Badewannen-Konzept des Designers Schmiedem soll auch im Alter Badespaß ermöglichen (Seite 24)

Titelfoto: Syntax/Hansgrohe AG

## Profile für dünne Fliesen

Den Trend zu Großformaten gibt es schon seit längerem. Jetzt werden Fliesen nicht nur immer größer, sondern auch immer dünner, so dass sich nicht nur die Hersteller von Verlegewerkstoffen, sondern auch die Zubehörlieferanten darauf einstellen müssen.

„Kerlite“ ist zum Beispiel ein solches neues Produkt aus Italien. Es ist

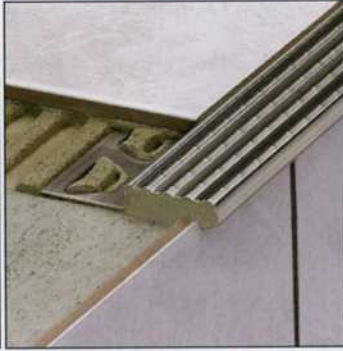


Foto: Schlüter-Systeme

Material. Um auch hier fachgerechte Lösungen für Ecken und Randabschlüsse zu ermöglichen, hat Schlüter-Systeme einige Profile speziell für Kerlite und andere dünnere Beläge mit Höhen ab 4,5 mm entwickelt.

So ist „Schlüter-Quadec“ ein Abschlussprofil aus farbig beschichtetem oder eloxiertem Aluminium für Wandaußenecken und Abschlüsse von Fliesenbelägen (linkes Bild) und bietet einen für dünnere Beläge besonders wichtigen Kantenschutz. Die Sichtfläche des Profils bildet eine rechteckige Außenecke der Fliesenbeläge. Speziell abgestimmt auf die Fliesenfarbe der italienischen Keramik wurden drei neue Farbtöne ins Sortiment aufgenommen.

Das „Schlüter-Rondec-E“ (ab 4,5 mm) ist ein symmetrisch gerundetes Profil für Wandaußenecken und Belagsabschlüsse aus Edelstahl mit verschiedenen Oberflächen. Die Schlüter-Schiene gibt es für eine Belagshöhe ab 2 mm (Foto Mitte) und ist ein spezielles Profil zum Abschluss der Außenkanten an Fliesenbelägen, lässt sich aber auch für andere Belagsmaterialien und Anwendungen einsetzen. Auch für Treppen mit dünnere Belägen gibt es eine Lösung. Das Schlüter-Trep-E ist ein Treppenprofil aus Edelstahl mit spezieller rutschhemmender Profilierung und einer Höhe von nur 5 mm.

ein keramisches Material, das mit einer Körnung aus Zirkonium angereichert ist und in Platten mit einer Stärke von nur 3 mm hergestellt wird. Es handelt sich um ein Belagsmaterial, das zeitgenössische architektonische Lösungen ermöglichen soll und für deren besondere Anforderungen bestimmt ist. Laut Hersteller ist es widerstandsfähiger als Stein, leichter als Aluminium und biegsamer und leichter zu verarbeiten als herkömmliches keramisches

## Mehr Individualität im Wellness-Sortiment

Die PCI Augsburg GmbH präsentierte zur Deubau 2010 ihr Wellness-Programm in einer neuen, übersichtlichen und transparenten Sortimentsstruktur mit nahezu unbegrenzten individuellen Auswahl- und vereinfachten Bestellmöglichkeiten. Den Kern des Programms bildet nach wie vor das PCI Pecibord, ein Unterbauelement für barrierefreie Duschanlagen in vier quadratischen Standardformaten.

Neu ist jetzt das PCI Pecibord P, mit dem sich individuelle Lösungen in vielen verschiedenen Formen und Größen innerhalb der Kantenlängen-Maße von 500 x 500 mm bis 2500 x 2500 mm verwirklichen lassen. Erweitert wurde das Angebot bei dem Unterbauelement mit linienförmiger Rinnenentwässerung, das es nun mit 1-seitigem und mit 4-seitigem Gefälle gibt. Auch hier sind die Formate nicht standardisiert, sondern frei wählbar. Die Entwässerungsrinnen selbst gibt es in fünf verschiedenen Längen, sowie drei unterschiedlichen Edelstahl-Designrosten, eine weitere Rost-Variante kann befließt werden.

Um Bestellungen und Preisberechnungen zu vereinfachen, bietet im Internet einen eigenen Pecibord-Konfigurator. Analog der Funktionsweise wie in der Automobilindustrie kann der Nutzer seine gewünschte Pecibord-Version hier Position für Position zusammenstellen. Eine Plausibilitätsprüfung stellt sicher, dass sich keine Fehler einschleichen und die vorgegebenen Minimal- bzw. Maximalmaße beachtet werden. Für den Architekten ist dieses Modul interessant, weil sich damit auch rückwärts rechnen lässt, d.h. auf Basis des bei einer Renovierung zur Verfügung stehenden Budgets. In der fertigen Ausbaustufe kann mit dem ausgefüllten Pecibord-Konfigurator auch direkt eine Bestellung generiert werden. Das Prinzip der Verwirklichung persönlicher Kundenwünsche bestimmt auch das übrige Wellness-Sortiment. Duschbausätze, Bänke, Wellnessliegen, Regale und sogar Dampfsaunen oder Meeresklimakabinen können individuell berechnet, konstruiert und maßgenau produziert werden.

## Mehr Produkte zur Linienentwässerung

Lux Elements hat sein Produktprogramm 2010 um neue Produkte für die Linienentwässerung erweitert. Die bodengleichen, verfliesbaren Duschtassen „TUB-line“ sind jetzt mit zwei Rinnenausführungen und als Rinnenträgerelement erhältlich. Die „TUB-line 70 Duschtassen“ mit 70 mm breiter, eingedichteter Bodenablaufrinne in zwei Formaten (quadratisch, rechteckig) sind die Luxusausführung. Die drehbare Rinnenabdeckung ermöglicht zwei Designs: eine Seite zeigt eine gebürstete Edelstahlfläche, die andere Seite lässt sich passend zum Oberflächen-design der Duschtasse verfliesen. Die Modelle gibt es mit 4-seitigem und jetzt auch mit 1-seitigem Gefälle.

Hinzugekommen ist bei dieser Variante auch das schlankere „S-Format“, welches durch einen höhenverstellbaren Abdecksteg stärkere Belags-

dicken von 14 bis 24 mm ermöglicht. Das Standardformat ist für Dicken von 5 bis 15 mm geeignet. Als schlichte, elegante Alternative werden die neuen Modelle „TUB-Line 40“ angeboten. Die Duschtassen in zwei Formaten sind mit einer eingedichteten Bodenablaufrinne in 40 mm Breite ausgestattet. Diese schmale Rinne mit gebürsteter Edelstahlfläche wirkt dezent und edel.

Dieses Modell ist ebenfalls mit einseitigem oder 4-seitigem Gefälle erhältlich. Neu sind auch die Rinnenträger- und Gefälleelemente in verschiedenen Längen und Rinnenausführungen, die für mehr Flexibilität sorgen. In Räumen, in denen bereits ein Gefälle vorhanden ist oder durch Estrich ausgebildet wird, ist das 30 cm breite Rinnenträgerelement zur Erstellung des linearen Bodenablaufs geeignet.



Foto: Lux Elements

## Kleber für die Großformatverlegung

Wenn die großformatigen und besonders dünnen Fliesen wirklich so vehement in den Markt drängen, wie es sich auf der Fliesenmesse in Bologna abzeichnete, ist zumindest die Bauchemie mit ihren Verlegetwerkstoffen darauf vorbereitet. So hat jetzt auch die Sopro Bauchemie einen weiterentwickelten zementären Flexkleber der neuesten Generation vorgestellt. Neu an dieser Weiterentwicklung ist die standfeste Fließbettkonsistenz des Flexklebers. Diese Eigenschaft macht „Sopro VarioFlex XL“ zum geeigneten Produkt für die Verlegung der dünnen und großformatigen Feinsteinzeugplatten. Es handelt sich dabei um einen zementären, hochflexiblen und kunststoffvergüteten Kleber, der dank seiner „3-in-1-Rezeptur“

- also einer variabel einstellbaren Mörtelkonsistenz - sowohl als Dünn-, Mittel- oder Fließbettkleber eingesetzt werden kann. Das Prüfzeugnis C2 E, S1 nach DIN EN 12 004 besagt, dass er über eine Haftfestigkeit  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup> (C2), eine lange klebzeit  $\geq 30$  Minuten (E) sowie einen Biegezug  $\geq 2,5$  mm (S1) verfügt. Dazu kommt die bereits erwähnte hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung. Und wichtig für das Arbeitsumfeld: Der Kleber ist staubreduziert, d. h. er verursacht bis zu 90 Prozent weniger Staub bei der Arbeits-Vorbereitung als herkömmliche Sopro-Dünnbettmörtel ohne Leichtzuschläge.

## Nachhaltiges Bauen und Innovationen

Die Deubau 2010 mit ihrem Leitmotiv „nachhaltiges Bauen“ war für die Mapei GmbH ein willkommenes Forum, neben den Produkten auch ihren Beitrag zum Thema Nachhaltigkeit zu präsentieren. Immerhin kann die italienische Mapei-Gruppe aktuell über 150 Produkte vorweisen, die den so genannten LEED-Kriterien entsprechen. Sie werden durch einen grünen Baum, dem Symbol der „Green Innovation“ von Mapei, gekennzeichnet. Seit Juni 2009 ist die Mapei GmbH zudem Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB). Mit der konsequenten Orientierung der Produktentwicklung an den DGNB-Kriterien will sich auch die deutsche Tochter der italienischen Mapei S.p.A. Wettbewerbsvorteile sichern.

Neben dem Thema Nachhaltigkeit stellte das Unternehmen mit Mapei Keraflex Vario S1 einen neuen Flexklebemörtel vor, der vor allem dort besondere Stärken zeigt, wo es um die dauerhafte und sichere Verlegung der

heute bei Planern und Bauherren immer beliebter werdenden großformatigen Fliesen und Platten geht. Unter der Bezeichnung Mapei Plastimul bietet der Bauchemie-Hersteller Systemlösungen zur Bauwerksabdichtung an. Mit den ein- und zweikomponentigen Bitumendickbeschichtungen stehen Lösungen für nahezu alle Lastfälle zur Verfügung.

Und damit man sich im Sortiment des Unternehmens besser zurecht findet, gibt es jetzt ein neues Planungshandbuch für Architekten mit umfassenden Planungshilfen. Das Handbuch im Format DIN A4 enthält auf über 370 Seiten alles Wissenswerte von der Untergrundvorbereitung über die Verlegung bis hin zu Verfugung. Das Handbuch ist kostenlos. Die Bestelladresse steht auf unserer Service-Seite oder es kann über unsere Info-Servicekennziffer angefordert werden.

## Fugenfarbauswahl einfach gemacht

Die Sopro Bauchemie präsentierte zur Deubau 2010 in Essen eine neue Form, die Fugenfarbe einer Fliesenfläche auszuwählen. Mit den zum Patent angemeldeten Sopro Farbschablonen 4.8 wird die Farbauswahl so einfach wie noch nie. Die Wahl der Fugenfarbe steht zwar am Ende einer jeden Belagskonstruktion und doch ist sie ein ungemein wichtiger Bestandteil. Denn Farbe und Fugenbreite prägen ganz entscheidend den optischen Eindruck eines Belags, seien es keramische Fliesen oder Naturstein. Zentraler Bestandteil des neuen Fugenfarben-Präsentationssystems

sind die „Sopro Farbschablonen 4.8“. Die Ziffern 4 und 8 stehen dabei für die 4 bzw. 8 mm breiten Fugenkreuze der Schablonen, die es in den 23 unterschiedlichen Farbbrönen der Sopro Fugenmörtel und Silicone gibt. Sie stehen in so großer Zahl zur Verfügung, dass sie vom Kunden mitgenommen werden können und so die Auswahl der Fugenfarbe bequem von zu Haus aus erfolgen kann. Dieses System ergänzt den sonst üblichen, aber sehr teuren Fugenfächer und Fugenstäbchen.

Info-Serviceziffer [11006] ↓

**LUX ELEMENTS®**  
www.luxelements.com

**LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**  
An der Schusterinsel 7  
D-51379 Leverkusen  
Tel.: +49 (0) 21 71-72 12-0  
Fax: +49 (0) 21 71-72 12-40  
Mail: info@luxelements.de

**NEUHEITEN 2010**

**bodengleiche Duschtassen**

- mit neuen Ablaufrinnen
- als Badewannenersatz
- für Holzunterkonstruktionen
- neues Ablauftechnik-Zubehör

**LUX ELEMENTS®-TUB**  
Die Produktgruppe für bodengleiche, verfliesbare Duschtassen aus Hartschaum-Trägermaterial mit eingedichteter Ablauftechnik. Der moderne Baustoff besitzt besondere Materialeigenschaften und ist ideal für den Einsatz im Nassbereich geeignet.

**LUX ELEMENTS® DAS ORIGINAL!**