



## Spezialisten im Blickpunkt

Die nachfolgenden Informationen ergänzen die in dieser Ausgabe erschienenen Berichte der Rubrik Bauten im Blickpunkt. Versierte Spezialisten präsentieren ihr Unternehmen und ihre ausgeführten Leistungen.

### Uni-Kinderspital beider Basel

#### Leichte ressourceneffiziente Betondecke im UKBB

Die Funktionalität erfordert beim UKBB geschickte Raumbeziehungen mit Spannweiten bis 12 m bei einer Deckenstärke von 360 mm. In Teilbereichen wurde zudem eine Betonkernaktivierung integriert. Um die künftige Nutzung nicht zu beeinträchtigen, wurde der Stützenraster an das Raumprogramm angepasst und derart optimiert, dass keine Stützen im Raum in Erscheinung treten, sondern in Innenwände und Fassade integriert werden konnte. Decken und Brüstungen stellen die horizontalen Tragelemente dar.

WGG Schnetzer Puskas Ingenieure entschlossen sich dazu, in den 12 300 m<sup>2</sup> Geschossflächen die Cobiax Technologie einzusetzen. Die überzeugenden Resultat-Kennwerte lauten:

- Spannweite von 12 m,
- 360 mm starke Betondecke mit Cobiax CBCM-E-225-Komponenten,



- Lastreduktion von 3400 t (zirka 30 % des Deckengewichts),
  - Betoneinsparung von 1350 m<sup>3</sup>,
  - Reduktion von 280 t CO<sub>2</sub>-Emissionen,
  - bedeutende Verbesserung des Erdbebenverhaltens durch Eigengewichtreduktion,
  - Kosteneinsparung von Beton, Bewehrung, Vertikalelementen, Foundation.
- Die allein in den Decken erzielte Reduktion von 280 t CO<sub>2</sub>-Emissionen sind bedeutend. Dieser Wert entspricht einer Auto-Fahrleistung von 2 Mio. km (moderner Mittelklasse PkW 140 g/km) oder anders ausgedrückt, 50-mal um die Erde.

Die Cobiax Flachdeckentechnologie wurde 2010 mit dem Umweltpreis der Schweiz und dem Deutschen Material-effizienzpreis ausgezeichnet.

Weitere Informationen:  
Cobiax Technologies AG  
Oberallmendstrasse 20A, 6301 Zug  
Tel. 041 767 00 00, [www.cobiax.com](http://www.cobiax.com)

### Swarovski Hauptsitz Männedorf

#### Abdichtung der Bodenplatte und der erdberührten Aussenwände



In Männedorf bei Swarovski beweist die Firma Vistona mit ihrem Abdichtungssystem dass Architektur und repräsentativ genutzte Räume mit innovativer Bauwerksabdichtung vereinbar sind. Aufgrund der Umsetzung einer Weissen Wanne mit dem System Vistona war es möglich, den Neubau Swarovski komplett in leichtgrauem Sichtbeton herzustellen. Als führender Abdichtungsspezialist von der Planung bis zur Ausführung ist Vistona der zuverlässige Partner für alle Bauvorhaben mit dem System «Weisse Wanne». Neben der Optimierung der rissesichernden Armierung und der Betonrezeptur in der Planungsphase, gehört auch

die Erstellung von Ausführungsplänen für die Baustelle zum Leistungsspektrum. Ein umfassendes Qualitätsmanagement und den Einbau von 2 km Körperfugenbändern und sonstigen Vistona Sonderbaustoffen auf der Baustelle ermöglichte es, auch dieses Projekt erfolgreich abzudichten. Durch die Festlegung der Betonierabschnitte und der rissesichernden Armierung greifen die Spezialisten von Vistona aktiv in das Aufgabenfeld des Ingenieurs ein. Mit einer 10-jährigen nachhaftenden Versicherung wird das Gesamtsystem abgesichert, jedoch die Planer mit eingeschlossen, was für diese, bei einer Abweichung von der Norm, kein zusätzliches Risiko bedeutet.

Weitere Informationen:  
Vistona AG Abdichtungen  
Berneckerstrasse 9, 9434 Au  
Tel. 071 740 14 70, [www.Vistona.com](http://www.Vistona.com)

### Wohnüberbauung Station Illnau

#### Küchen, die keine Wünsche offenlassen

Das Team von Bisag Küchenbau setzt sich dafür ein, dass Bisag-Küchen etwas Besonderes sein können, dass man am Endprodukt noch die Freude an der Arbeit spüren kann, so auch bei der Wohnüberbauung Station Illnau. Erreicht wird dies nur durch eine dauernde intensive Zusammenarbeit mit der Kundschaft und den Lieferanten. An der Zürcherstrasse 79 steht die Tür zur grossen, stets aktuellen Ausstellung offen. Hier kann man sich im Küchenparadies Zeit nehmen und die riesige Auswahl geniessen. Unzählige Formen, Farben, Variationen, Linien und teilweise auch Überraschungen warten darauf, entdeckt zu werden. Auf Wunsch steht auch die entsprechende Fachberatung zur Verfügung, welche gerne in die Details geht. Das Profi-Team ist praxis-



erfahren und hat Freude am Beruf – und das seit über 33 Jahren. Die sechs Fachleute der hauseigenen Schreinerei in Wängi stehen auch mal Kopf, wenn das den Blick auf die Kundenwünsche erweitert.

Mit den Schweizer Elbau-Küchen hat Bisag Küchenbau ein Küchenprogramm im Sortiment, das keine Wünsche offen lässt und punkto Küchentrend einiges zu bieten hat. Jede Bisag Küche ist ein idealer Treffpunkt und Arbeitsplatz für Menschen, die wissen was sie wollen.

Weitere Informationen:  
Bisag Küchenbau AG  
Zürcherstrasse 79, 8500 Frauenfeld  
Tel. 052 725 06 06, [www.bisag-kuechen.ch](http://www.bisag-kuechen.ch)

## Uni-Kinderspital beider Basel

### Pflegebetten für die kleinen Patienten im UKBB



Bigla care ist ein kompetenter Partner in Bereich Pflege- und Spitaleinrichtungen. Da der künftige Komfort für Patienten und Pflegepersonal gut geplant sein will, steht das Verkaufsberater-Team schon in der Projektphase beratend mit seiner Erfahrung und seinem Wissen zur Seite.

Bigla care führt ein umfassendes Sortiment an Stations- und IPS-Betten für Kinder und Erwachsene. Innovative Produkte ermöglichen es, dass der Spitalalltag von Patientinnen und Patienten sowie Pflegenden einfach zu meistern ist. Im Universitäts-Kinderspital beider Basel konnte Bigla Care mit seinem Partner für Kinderbetten, Oostwoud, überzeugen und den Auftrag für sich gewinnen. Danke innovativer Technik, welche die Höhenverstellbarkeit und

Beinfreiheit unter dem Bett garantiert, ist eine ergonomische Pflege der kleinen Patienten möglich.

Ein einzigartiges Seitengitterkonzept zeichnet die Betten aus: Oft beklagen sich Eltern darüber, dass sie wegen der heruntergelassenen Seitengitter nur quer am Bett sitzen können und somit nicht ein enger Kontakt zu ihrem Kind aufgebaut werden kann. Auch beim Pflegen und Waschen des kleinen Patienten passiert es oft, dass man sich die Beine an den Gittern stösst. Hierfür bietet Oostwoud eine optimale Lösung mit den Seitengittern, welche unter die Liegefläche einschwenken.

Mit neuem Design, hoher Funktionalität, einer frischen wählbaren Farbgebung und in der bewährten Oostwoud-Qualität bietet Bigla care ein internationales Produkt für den Schweizer Markt an. Das Unternehmen setzt hohe Anforderungen an die Qualität der Produkte wie auch an seine Dienstleistungen. Argumente, welche zahlreiche Erfolge verbuchen liessen in Spital- und Pflegeinstitutionen.

Weitere Informationen:  
Bigla AG  
Bahnhofstrasse 4, 3507 Biglen  
Tel. 031 700 91 11, [www.bigla-care.ch](http://www.bigla-care.ch)

## Swarovski Hauptsitz Männedorf

### Edle Feinsteinzeugplatten für Swarovski

Feinsteinzeug ist seit Jahrzehnten ein bewährtes und bekanntes Naturprodukt für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.

Die neue Generation von Feinsteinzeugplatten Slimtech plus ist eine grossflächige, nur 3,5 mm dicke High-Tech-Feinsteinzeugplatte, deren Plattenrückseite mit einem Glasfasernetz verstärkt ist.

Mit dieser neuen Produktionstechnologie ist es möglich 2/3 an Rohstoff, Gewicht, Lagerfläche und Transportkosten gegenüber der herkömmlichen 9–10 mm dicken Feinsteinzeugplatte einzusparen. Das Zuschneiden und Bearbeiten auf der Baustelle mit einem speziellen Glasschneider ist sehr einfach. Dadurch entstehen keine Lärm- und Staubimmission beim Verarbeiten. Beim Swarovski Neubau in Männedorf beispielsweise wurden alle Platten problemlos auf der Baustelle zugeschnitten. Die Platten sind spannungsfrei,



selbst 100 x 300 cm grosse Platten lassen sich problemlos verarbeiten. Slimtech plus Feinsteinzeugplatten haben zudem ausgezeichnete technische Werte:

- Nur 3,5 mm Dicke
- Gewicht: 7,4 kg/m<sup>2</sup>
- Biegefestigkeit > 12 kg/mm<sup>2</sup>
- oder Bruchlast > 100 kg
- Frostbeständig
- Bis Maximalformat 100x300 cm
- Weitere Standardmasse: 50x50 cm, 100x50 cm oder 100x100 m.

Slimtech plus sind keiner optisch visuell erkennbaren Alterung unterworfen. Es steht ein grosses Sortiment an Farben zur Verfügung.

Besonders vorteilhaft sind Feinsteinzeugplatten Slimtech plus bei Nasszellen-Sanierung: Beim Verkleben bei Nasszellen ist der geringe Fuganteil von Bedeutung. Bei Sanierungen können die Slimtech-Platten auch auf bestehende Keramikplatten verklebt werden dank des geringen Materialauftrags.

Für die Anwendung bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden ist Slimtech plus dank den vorzüglichen Eigenschaften von Feinsteinzeug geradezu ideal. Es stehen verschiedene Befestigungsarten zur Verfügung.

Slimtech plus *Microban* und *LEA Slimtech* haben gemeinsam einen antibakteriellen Schutz für die komplette Palette von Keramikfliesen und -fliesen für Wände und Böden entwickelt. In Kombination mit der antibakteriellen Microban Silber-Technologie bieten LEA Keramikfliesen dauerhaft Schutz gegen das Wachstum und die Vermehrung von Krankheitserregern und Bakterien.

Weitere Informationen:  
Josef Isele, Handel – Beratung – Entwicklung  
Riedmattstrasse 3, 6353 Weggis  
Tel. 041 390 20 05, [info@famisele.ch](mailto:info@famisele.ch)