



Die Fachschule ist ob ihrer praxisnähe bei den Schülern begehrt!



Foto: Gerald Lechner

„Hautnah“ am Baugeschehen

Wenn es an die Umsetzung von Bauprojekten geht, wird auf Praxis immer mehr Wert gelegt: Die Fachschule für Bautechnik an der HTL Krems bietet in ihren vier Jahren Ausbildungszeit jede Menge davon. Man setzt sowohl auf profundes Theoriewissen, als auch auf „hautnahen Kontakt“ mit der Materie – was sowohl durch Exkursionen, als auch durch tatkräftige Unterstützung von verschiedensten Projekten erreicht wird: Im heurigen Juni etwa wurde München besucht und unter anderem der Olympia-Park mit den noch heute beeindruckenden Zeltdach-Konstruktionen in Augenschein genommen. Im Februar unterstützten die Schüler „Job Care Krems“ bei der Realisierung eines Sozialmarktes. – Beste Voraussetzungen also für die berufliche Zukunft der Absolventen!

DI Andreas Prinz

Innovativ: Luft statt Beton!

Technisch und wirtschaftlich effizient zu arbeiten, ist heute von enormer Wichtigkeit: Cobiax-Bauteile schonen Umwelt, sparen Ressourcen und Geld.

Das Rezept von Cobiax ist einfach wie genial: Beton dort weglassen, wo er statisch nicht notwendig ist, Luft ersetzt in einfacher Form den Beton und somit auch erhebliche Mengen an Bewehrungsstahl, das gesamte Tragwerk wird leichter.

Am besten ist die Cobiax-Methode durch Zahlen zu untermauern: Mit dem innovativen Flachdeckensystem gelangen – laut einer Studie des Fraunhofer-Institutes – sind (Grundlage: 3200 m² Deckenfläche mit 50 cm Deckenstärke) – etwa 30 Prozent der Betonmasse, 17 Prozent Bewehrung und weit mehr als 100 Tonnen CO₂ einzusparen – summasummarum also 20 Prozent weniger Material!

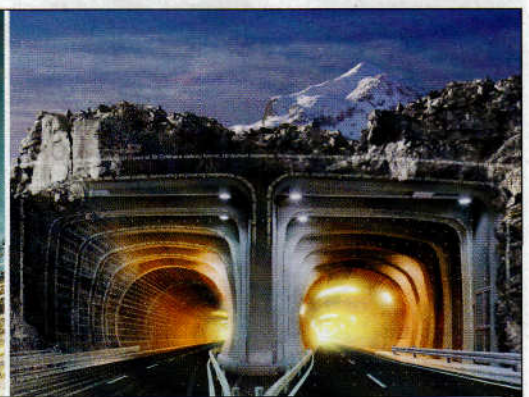
Durch die innovativen Cobiax-Elemente kann 30% Beton eingespart werden – wirtschaftlich und umweltschonend zugleich!

Speziell in der Nachnutzung eines Projekts bringt die Verwendung von Cobiax-Flachdecken noch entscheidende Vorteile. Das beginnt in der Planungsphase mit der freien Raumgestaltung, führt weiter über die einfachere Haus-technikinstallation bis hin zur besseren Nachnutzbarkeit des Projekts bei Umbauarbeiten usw.

Weniger Erdaushub, mehr Raumgewinn und bessere Umweltbilanz: Neben diesen Vorteilen ist natürlich auch die Wirtschaftlichkeit ein ausschlaggebender Faktor für Cobiax-Elemente: Bei einer durchschnittlichen Belegungsfläche von 75 Prozent der gesamten Deckenfläche kann hier ein Schätzwert von etwa 16 Euro pro m² angesetzt werden (frei Bau geliefert, zuzüglich USt.). Außerdem werden mit Cobiax die teuren Abstandhalter zwischen den Bewehrungslagen im belegten Bereich zu 100 Prozent eingespart. Die neueste Entwicklung in der Serie „Slim-Line“ sind die „gedrückten Kugeln“: Mit diesen innovativen Elementen gelingt es, Deckenstärken ab 20 cm noch leichter zu machen. Infos: www.cobiax.com



Foto: Cobiax



www.strabag.com

- Wohnbau, Multifunktionaler Hochbau
- Gewerbe- und Industriebau
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Bauten für Bildung, Kultur und Soziale Einrichtungen
- Krankenhäuser, Rehabilitationszentren, Thermalanlagen
- Hochbauobjekte zur Energieversorgung und Umweltentlastung

- Straßenbau
- Kanalbau
- Leitungsbau
 - Asphalt
 - Pflaster
- Flächengestaltung

Die STRABAG ist in über 30 Ländern der Welt in den Bereichen Hochbau, Straßenbau, Ingenieurbau und Tunnelbau tätig.

STRABAG AG – Direktion AS Hochbau NO / N-W
 A - 3106 St. Pölten
 Ernst Maarker Straße 20
 Tel.: +43 (0)27 42 / 896 - 0
 Fax: +43 (0)27 42 / 896 - 905

STRABAG AG – Direktion AS Straßenbau NO / W
 A - 3106 St. Pölten
 Ernst Maarker Straße 20
 Tel.: +43 (0)27 42 / 88 17 22 - 0
 Fax: +43 (0)27 42 / 88 17 22 - 81

STRABAG