Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 138 (2012)

Heft: 29-30: Kleinwasserkraft

Rubrik: Firmen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

TEC21 29-30/2012 FIRMEN | 33

FIRMEN

SCHÖCK BAUTEILE

Die Firma Schöck Bauteile feiert heuer ihr 50-Jahr-Jubiläum - im Juni 2012 wurde das Schöck Museum im deutschen Steinbach eingeweiht. Das vom Ingenieur Eberhard Schöck gegründete Unternehmen, das 1962 mit wenigen Mitarbeitern startete, bietet heute rund 500 Arbeitsplätze an weltweit 12 Standorten. Als internationaler Bauzulieferer entwickelt, produziert und vermarktet Schöck Bauteile für statisch-konstruktive Anwendungen mit bauphysikalischem Zusatznutzen. Der Schwerpunkt liegt auf Systemlösungen zur Vermeidung von Wärmebrücken und Trittschall. Hauptprodukt ist der Isokorb, das tragende Wärmedämmelement gegen Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen wie Balkonen oder Vordächern. Mit über 12000 Standardtypen und Lösungen für Beton, Stahl und Holz ist Schöck der führende Spezialist in diesem Segment im Neubau; mit dem IsokorbR bietet Schöck erstmals auch eine Produktlösung für Instandstellungen an. Schöck Balkonsysteme GmbH bietet Komplettlösungen zur Modernisierung von Balkonen an Bestandsgebäuden.

Neben weiteren bauphysikalischen Lösungen - wie den Produkten Novomur und Tronsole sowie Produkten für den Wohnungsbau - hat Schöck mit den Bewehrungsprodukten Bole und Schöck Dornsysteme auch leistungsfähige Elemente für den Industrieund Gewerbebau entwickelt. Den Durchbruch für Sonderbewehrungen schaffte das Unternehmen mit der Entwicklung der glasfaserverstärkten Bewehrung ComBAR: Dieses Material ist hoch korrosionsbeständig, resistent gegen chemischen Angriff, nicht magnetisierbar, elektrisch isolierend und hoch wärmedämmend. Die Abschalungstechnik mit Abschalelementen aus Glasfaserbeton runden das Programm für Betonfertigteile ab. Alle Produkte werden strengen Qualitätskontrollen unterzogen; Zertifizierungen und Auszeichnungen belegen die Sicherheit der Einbauteile. Neben Produktinnovationen legt Schöck besonderen Wert auf die Serviceleistungen wie Anwendungstechnik, Seminare, Bemessungsprogramme, Internet, technische Unterlagen und eine aktive Aussendienstbetreuung mit technischer Beratung. Der 77-jährige Firmengründer Eberhard Schöck – der Erfinder der sehr erfolgreichen Produkte Kellerfenster, Lichtschacht und Isokorb – war bis 2003 im Unternehmen als Aufsichtsratsvorsitzender aktiv. Heute ist er Vorstandsvorsitzender der 1992 gegründeten Eberhard-Schöck-Stiftung.

Schöck Bauteile AG | 5000 Aarau www.schoeck-schweiz.ch

COLORES - MEHR ALS FARBE

Dank Systemen von Remmers Baustofftechnik konnte das Parkhauszentrum auf der Mühleninsel im deutschen Landshut 2011 während des laufenden Betriebes vollständig instand gestellt und umgestaltet werden. Wegen unzureichender Entwässerung hatte sich im 1984 errichteten Gebäude in den einzelnen Ebenen im Bereich der Mittelstützen tausalzkontaminiertes Wasser gesammelt, das von den Fahrzeugen eingeschleppt worden war. Zudem waren in allen Ebenen auf einer Länge von ca. 1500 m durchgehende Risse vorhanden. Die in diesen Bereichen bereits fortgeschrittene Chloridkorrosion (Lochfrass) machte umfangreiche Betoninstandsetzungs- und Abdichtungsmassnahmen erforderlich. Die vorhandene, stark verschlissene Bodenbeschichtung wurde auf 7500 m² komplett entfernt und durch eine OS-8-Beschichtung von Remmers ersetzt. Bei den Stützenfüssen der Mittelstützen wurde eine völlig neue Gefällesituation hergestellt, um eine sichere Entwässerung der Parkebenen zu gewährleisten. In allen Ebenen wurde ein neues Oberflächenschutzsystem auf die befahrbaren Betonflächen aufgebracht: die 270 Parkplätze auf vier Ebenen wurden um je 20 cm verbreitert, der Ein- und Ausfahrtsbereich komplett neu gestaltet.

Das verantwortliche Ingenieurbüro hat – in Zusammenarbeit mit dem Remmers Planerund Objektmanagement – eine komplette Farbleitplanung für das Parkhaus erstellt. Die einzelnen Ebenen sind jetzt farblich unterschiedlich gestaltet; das trägt zu einer schnellen Orientierung und einem sicheren Verkehrsfluss im Parkhaus bei. Fussgänger werden durch farbige Laufstreifen auf dem Boden zu den Ausgängen geleitet. Seit November 2011 läuft nun der Betrieb wieder ohne Einschränkungen. Der Bauherr lobte die gute Zusammenarbeit aller Beteiligten sowie die termingerechte Fertigstellung durch die beauftragte ARGE.

COLORES AG | 8957 Spreitenbach

PRIORA GENERALUNTERNEHMUNG

Als Kompetenzzentrum und Gesamtdienstleisterin bietet die Priora Gruppe Erfahrung und Synergien zur Wertsteigerung von Immobilien über deren ganzen Lebenszyklus. Zurzeit realisiert die Geschäftsstelle St. Gallen der Priora Generalunternehmung die Wohnüberbauung Schönau in Steinach. Das Areal liegt in der Steinacherbucht, einem flachen und weitläufigen Grundstück zwischen Arbon und Rorschach. Der sandige Untergrund ist nicht tragfähig, zudem ist der Aushub unterhalb des Grundwasserspiegels. Als einzige Lösung für solches Gelände hat sich die Fundationstechnik mit Pfählen und Ankerungen bewährt: Während sechs Wochen wurden 1000 Verdrängungspfähle mit einer Länge von 12m direkt vor Ort gebohrt und betoniert. Täglich wurden zwischen 35 und 50 Pfähle gesetzt, die Arbeiten sind gut vorangeschritten. Eine weitere Herausforderung war die Logistik für die parallel auszuführenden Arbeiten: Gleichzeitig war man mit dem Aushub (Materialabfuhr), der Pfahlbetonierung (Betonanlieferung) und den Kanalisationsarbeiten beschäftigt. Dabei wurden 20000 m3 Aushub abgebaut und abtransportiert, 3800 m² Geröllkoffersohle eingebaut sowie 1900 m² Planum für die Pfählungsarbeiten erstellt und wieder entfernt. Auf einer Einbauhöhe von 1.70 m unter dem Grundwasserspiegel begannen die Hochbauarbeiten.

In den drei Gebäuden entstehen total 72 Mietwohnungen (2½, 3½ und 4½ Zimmer) im Minergiestandard, die Tiefgarage bietet 146 Fahrzeugen Platz. Bei der Planung und Entwicklung der Überbauung hat man den Fokus auf Wohnqualität, Funktionalität und eine moderne Architektur gerichtet. Die Wohnungen sind entsprechend grosszügig und hell gestaltet, und sie verfügen über gedeckte Aussenbereiche, moderne Küchen sowie einen eigenen Waschturm.

Priora Generalunternehmung AG | 9016 St. Gallen www.priora.ch | www.schoenau-steinach.ch

FIRMENHINWEISE

Auf den Abdruck von Firmenhinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen und sind nicht von der Redaktion geprüft. Bitte senden Sie uns Ihre Firmeninformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch