Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 44: Der Koloss von Kopenhagen

Rubrik: Vitrine

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: 21.07.2025

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

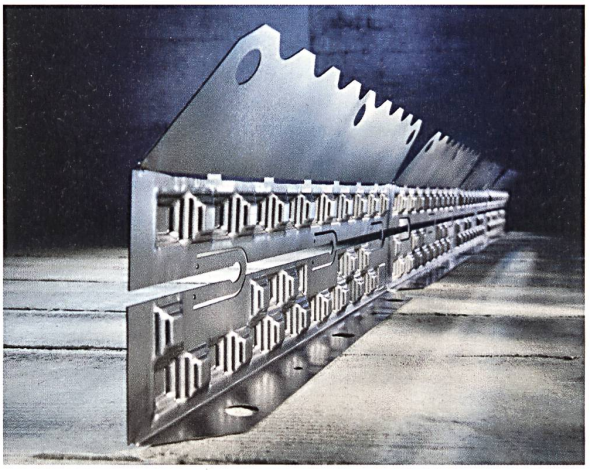
Werkstoff Stahl

Redaktion: Doro Baumgartner und Hella Schindel

Debrunner

Die Firma Debrunner Acifer hat mit dem Abschalblech «Pyraflex» für Bewehrungsdurchdringungen ein Produkt entwickelt, das sich mühelos bei Bodenplatten und Decken verbauen lässt. Die Pyramidenstruktur des Produkts gewährleistet einen hohen Verzahnungsgrad der einzelnen Betonieretappen. Dies garantiert eine hohe Schubkraftübertragung. In Kombination mit den Fugendichtblechen «Cemflex VB» bilden Abschalblech-Elemente eine wasserdichte Arbeitsfuge. Für die Durchführung einzelner Bewehrungsdurchdringungen sind pro Laufmeter zwei Öffnungen vorhanden. Zusätzliche Aussparungen lassen sich einfach aus dem 1 mm dünnen Blech herausschneiden. •

www.bewehrungstechnik.ch



Kone

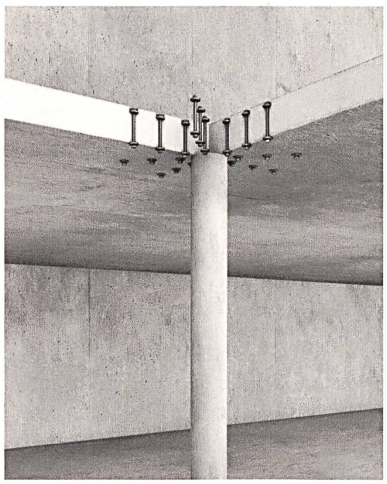
Die Aufzugslösung «MonoSpace 500» von Kone ist auch mit einer Schachtkopfhöhe von 2.5 m erhältlich. So wird der architektonisch störende Dachaufbau überflüssig, was viele Vorteile mit sich bringt: Es vereinfacht die Bauplanung, senkt die Kosten und erlaubt mehr Flexibilität in der Gebäudegestaltung. Durch das Wegfallen des Aufbaus sind Flachdächer einfacher konstruierbar, und die Dachfläche steht einer anderen Nutzung zur Verfügung, z. B. einer Solaranlage oder als Dachgarten. Bei Sattel- und Pultdächern wird die obere Etage besser zugänglich. •

www.kone.ch

Aschwanden

Die Baureihe «Rino» der Firma F. J. Aschwanden kommt bei der Instandsetzung von Betontragwerken zum Einsatz. Die Notwendigkeit einer Durchstanzverstärkung kann mit der firmeneigenen Software geprüft werden. «Rino Exo», die Stahlpilze, verstärken bestehende Flachdecken. Das neue Produkt «Rino Bar» erlaubt eine deutliche Steigerung des Durchstanzwiderstands bei minimaler Auswirkung auf die bestehende Konstruktion, während «Rino Axial» die Verstärkung der Stützen durch die Zugabe von externen Bügeln ermöglicht. •

www.aschwanden.com



Stahlbau Zentrum Schweiz

Aufgrund der Revision der Brandschutzvorschriften VKF 2015 per 1. 1. 2017 hat das SZS drei Publikationen überarbeitet. Die Bemessungstabellen C1/12 für den Verbundbau enthalten im Kapitel «Brandbemessung» Werte für Verbundbauteile im Brandfall. steeldoc 05/17–tec 02:2017 ist eine Planungshilfe bei Brandschutzkonzepten für Stahlbauprojekte sowie bei der Brandschutzbemessung. Das Dokument C2.5 enthält detaillierte Angaben zur Planung und Ausführung intumeszierender Brandschutzbeschichtungen. Diese anerkannten Stand-der-Technik-Papiere können online heruntergeladen oder bestellt werden. •

www.szs.ch

IN DER VITRINE PRÄSENTIERT

Die Angaben zu Firmen, Produkten und Dienstleistungen basieren auf Firmeninformationen. Auf den Abdruck solcher Hinweise besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Bitte senden Sie Ihre Informationen an TEC21, Postfach, 8036 Zürich, oder an produkte@tec21.ch

Weitere Informationen zu Firmen, Produkten und Dienstleistungen finden Sie auf **www.espazium.ch**