

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **112 (1994)**

Heft 32

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

F A C H S E M I N A R

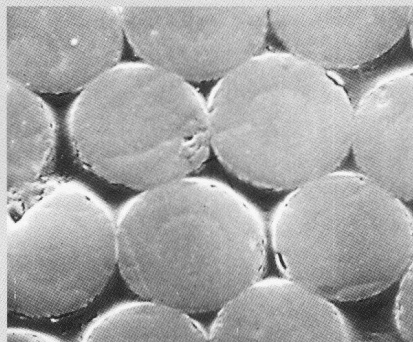
VERSTÄRKEN VON TRAGWERKEN

Sika® CarboDur – Hochfestes CFK-Verstärkungssystem

Infolge von Schäden oder Nutzungsänderungen müssen heute vermehrt Tragwerke verstärkt werden, damit die Tragsicherheit wieder gewährleistet ist.

Dank intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeiten an der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA in Dübendorf ist es heute möglich, Verstärkungen von Tragwerken aus Stahlbeton und Holz mit Kohlenstoffasern-verstärkten Kunststoffen auszuführen.

Sika® CFK-Lamellen sind wesentlich leichter als Stahl-lamellen und deshalb sehr einfach in der Handhabung auf Baustellen. Diese hochfesten, korrosionsbeständigen CFK-Lamellen sind in beliebiger Länge auf Rollen erhältlich. Eine



kreuzweise Verklebung kann problemlos ausgeführt werden, da die Lamellen nur eine geringe Stärke aufweisen. Dank diesen Eigenschaften können Tragwerke inskünftig wirtschaftlicher und sicherer verstärkt werden.

Der Sikadur®-30 CFK-Kleber wurde speziell für die Herstellung von statischen Verbindungen entwickelt. Dieser Epoxy-Klebstoff ist an der EMPA bei der Verklebung von CFK-Lamellen erfolgreich angewendet worden. Aufgrund der hervorragenden Eigenschaften hat sich der Sikadur®-30 CFK-Kleber auch in der Praxis bestens bewährt, sowohl für statische Verklebungen von Stahl und Beton als auch für die Verbindung von Beton-elementen.

P R O G R A M M

16.00 Begrüssung

16.15 Eigenschaften der Sika® CFK-Lamellen und Grundsätze für die Berechnungen. Beispiele aus der Praxis.

Referent: Dr. sc. techn. Martin Deuring, Walt+Galmarini, Dipl. Ing. ETH SIA ASIC Zürich Ingenieure AG

17.00 Untergrundvorbehandlung des Betons. Die Eigenschaften des Epoxidharzklebers. Verkleben der Sika® CFK-Lamelle.

Referent: Werner Steiner, Dipl. Bauing. ETH SIA, Sika AG, Zürich

17.20 Demonstration einer Stahlbetonverstärkung mit Sika® CFK-Lamellen.

17.45 Apéro mit Gelegenheit zur Diskussion.

Coupon bitte einsenden oder faxen.

Bitte senden Sie mir das Programm mit Anmeldeformular.

Name/Vorname:

Firma:

Telefon:

Adresse:

PLZ/Ort:

Sika AG, Fachseminar «Verstärken von Tragwerken», Werbeabteilung, Tüffenwies 16 – 22, 8048 Zürich, Telefax 01 436 45 84

Seminar-daten
Zürich 23.8.94
St. Gallen 29.8.94
Bern 21.9.94



Sika Verklebungen
für innovative Lösungen