

Webinar

Tragwerksverstärkung mit memory®-steel

Robuste und nachhaltige Lösungen für den Hoch- und Brückenbau

15.09.2022 | Webinar via Zoom



Das ist memory®-steel

Die Formgedächtnislegierung erinnert sich an ihre ursprüngliche Form und verändert das atomare Kristallgerüst beim Verziehen in die Längsrichtung. Bei der Aktivierung «Heizvorgang auf Baustelle» erfolgt die Rückverformung in die ursprüngliche, stabilere Kristallgitterstruktur. Wird diese Rückverformung durch Verankerung im Beton verhindert, erfolgt eine Vorspannung ohne Reibungsverlust im memory®-steel.

> zum Kurzvideo: www.re-fer.eu/memoryDE



Drei Verfahren möglich

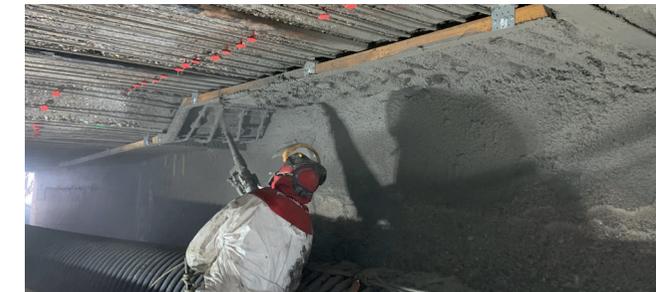
re-plate

Die Lamelle wird im Werk vorgedehnt und als externes Zugband am Betontraggrund mechanisch verankert. Das Aktivieren «Erhitzen» erfolgt mit Gasbrenner oder Infrarotstrahler. Die Kombination mit Sika® CarboDur® CFK-Lamellen ist oftmals sinnvoll.



re-bar

re-bar 10 und 16 Rippenstahl wird im Sika Reprofilier-, Verguss- oder Spritzmörtel eingelegt und wirkt als aktiver Zugstab im Verbund.



re-bar R18

Der Rundstab wird über eine mechanische Verankerung am Stahlbauteil angebracht. Der Korrosionsschutz erfolgt mit einem SikaCor® Beschichtungssystem.



Programm

Beginn des Webinars
9:00Uhr

45 Min. memory®-steel Lösungen
Julien Michels, re-fer AG

**25 Min. Kombination memory®-steel
und Faserverbund**
Bernhard Schranz, Sika Schweiz AG

20 Min. Bemessungsbeispiele
Daniel Schmidig, re-fer AG

Diskussion und Fragerunde

Ende des Webinars
ca. 11:00 Uhr

Datum / Ort

15.09.2022 | via Zoom

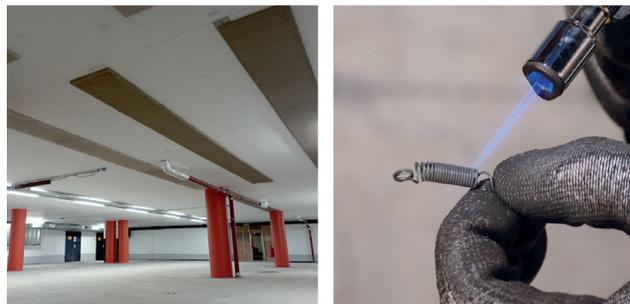
Informationen

Zeit von 9:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Kosten kostenlos

Annullation Abmeldungen bitte schriftlich per E-Mail an info@re-fer.eu. Eine Ersatzperson kann jederzeit benannt werden.

Auskunft re-fer AG | +41 41 818 66 66 | info@re-fer.eu



Anmeldung

Um sich für das Webinar anzumelden, senden Sie bitte die nachstehenden Angaben an unsere Mail-Adresse **info@re-fer.eu**.

- > Webinar
- > Firma
- > Name/Vorname
- > Adresse
- > PLZ/Ort
- > Telefonnummer
- > Persönliche E-Mail

Anmeldeschluss

Dienstag, 13.09.2022

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie den Zugangslink per E-Mail.

re-fer AG
Riedmattli 9
6423 Seewen

Phone +41 41 818 66 66
info@re-fer.eu
www.re-fer.eu

