

## Baustellenbericht Verstärkungs- und Sanierungstechnik

### Stützenköpfe & Klebarmierung CFK Globus, Zürich

Bauherr: Liegenschaften-Betrieb AG, Zürich  
 Ingenieur: Henauer Gugler AG, Zürich  
 Bauunternehmung: Robert Spleiss AG, Küsnacht  
 Projektleitung: Atelier Buchzelg Architekten AG, Zürich  
 Bauzeit: Juli 2013 bis September 2014

Aufgrund einer geplanten Lasterhöhung im Ladengeschoss mussten die darunterliegenden Decken ertüchtigt werden. Die Biegeverstärkung wurde durch den Einbau von CFK-Lamellen erreicht. Um zudem den Durchstanzwiderstand zu erhöhen, wurden alle Stützen mit dem System StüKo verstärkt.



Einstellhalle mit CFK-Lamellen und Stützenköpfen



Einer von 49 Stützenköpfen



Auffahrt mit StüKo Spezial

#### Eckdaten verwendetes Material:

- 1'380m<sup>3</sup> CFK-Lamellen des Typs B10 u. C12
- 49 StüKo von 380 bis 1'440 kg, Totalgewicht 33.3 to mit Durchmessern von 1'400 bis 2'200 mm
- 3'900 Ltr. Epoxidmörtel

**Stahlton AG**  
**Bereich Bautechnik**  
 Wässerstrasse 29  
 CH-8340 Hinwil  
 Tel.: +41 44 938 99 00  
 Fax: +41 44 938 99 01  
 bautechnik@stahlton.ch  
 www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00  
 Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82  
 Filiale Tifers +41 26 494 58 58  
 Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30  
 Werk 2 Frick +41 62 865 76 00