

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

CFK-Sheets, CFK-Lamellen Umbau Frigemo, Weinfeld

Bauherr: Pomfri AG, Weinfeld
Ingenieur: Rolf Soller AG, Kreuzlingen
Bauzeit: März 2011 bis August 2011

Für einen neuen Liftschacht wurde in die bestehende Betondecke ein 35 m² grosses Rechteck ausgeschnitten. Um die geschnittene Bewehrung wieder richtig zu verankern wurden CFK-Sheets verwendet.

Die Decke über der Halle im 2. OG musste zum Teil vorgespannt werden. Es entstanden 4 Unterzüge (b= 3.50m, h= 0.90m) über 2 Felder mit je 20m Spannweite. In jeden Unterzug sind 6 Spannkabel mit je ca. 40m einbetoniert worden. Vorgespannt wurde in zwei Spannstufen. 65% 10 Tage nach dem Betonieren und 100% nach dem Betonieren der Decke im 3.OG.



Liftschacht



CFK-Sheets



Liftschacht



CFK-Sheets

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 Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00