

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

Stahllamellen

Klinik Hildebrand, Brissago

Bauherr: Klinik Hildebrand, Brissago
Ingenieur: Mignami Ingegneria, Locarno-Solduno
Bauunternehmung: Pedrazzi SA, Verscio
Bauzeit: April 2018 – Februar 2019

Im Zuge der Neugestaltung des Eingangsbereiches wurden tragende Wände entfernt. Die daraus resultierenden grösseren Spannweiten führten zu Lastumlagerungen in der Decke, welche wir in der Haupttragrichtung mit Stahllamellen verstärkt haben. Die Arbeiten wurden in zwei Etappen ausgeführt.



Lamellen unter Decke



Baustellenansicht

Technische Informationen

In der ersten Etappe wurden 25 Stahllamellen geklebt. In der zweiten Etappe nach dem Entfernen aller alten Leitungen im Heizraum wurden nochmals 10 Stahllamellen eingebaut.

Verwendetes Material

25 Stk. Stahllamellen 180 x 12, L=5'800 mm, Total 145 m
10 Stk. Stahllamellen 100 x 10, L=4'500 mm, Total 45 m
200 l EP-Klebemörtel

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässeristrasse 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