

Baustellenbericht Verstärkungs- und Sanierungstechnik

Stahllamellen Letzipark, Zürich

Bauherr: Letzipark, Zürich
Ingenieur: Eichenberger AG, Zürich
Bauunternehmung: Baltensperger AG, Seuzach
Bauzeit: Oktober bis November 2015

Aus gestalterischen Gründen wurde nachträglich eine tragende Wand eines Balkondaches entfernt. Die obere Bewehrung musste mit Stahllamellen verstärkt werden. Da das Dach anschliessend mit einer Bitumenabdichtung bekleidet wurde, mussten die Lamellen mit Schutzmortel überzogen werden.



Lamellen als Verstärkung der oberen Armierung

Verwendetes Material

3 Stk. Stahllamellen 100 x 8 x 3000 mm
3 Stk. Stahllamellen 100 x 8 x 5000 mm
800 kg Schutzmortel SikaGrout 314



Lamellen in 5 Metern Länge



Verstärkungen mit Schutzmortel überzogen



Nach Aufbringen der Bitumenabdichtung

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