

Baustellenbericht Vorspannung

Stahlton BBRV Drahtspannsystem Neubau Industriegebäude, Châtel St-Denis

Bauherr: Swisspor Romandie SA
Ingenieur: Daniel Willi SA
Bauunternehmung: Induni & Cie SA
Bauzeit: Juni bis Oktober 2015

In dem neuen Industriegebäude wird Swisspor Romandie Dämmstoffe aus expandiertem Polystyrol herstellen. Die Vorspannarbeiten umfassten 4 Geschossdecken mit insgesamt 25'500 Quadratmetern für Produktions- und Lagerräume, sowie einem Zwischengeschoss für das Personal.



Gesamtansicht Baustelle

Technische Informationen

Da alle Gewerke gleichzeitig auf der Baustelle tätig waren, erforderte es eine sehr genau Zeitplanung um die 7'900 Meter in der kurzen Zeit von nur 3 Monaten zu liefern und zu spannen.

Verwendetes Material

7'900 lfm	BBRV 1900
50 Stk.	feste Verankerungen S1900
65 Stk.	bewegliche Verankerungen A1900
226 Stk.	bewegliche Verankerungen C1900
65 Stk.	Kupplungen KA1900
46 Stk.	Kupplungen KC1900



Untersicht der Pilzdecke



Armierung Decke

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