

Baustellenbericht Vorspanntechnik

stahlton

Stahlton-BBRV und -CONA Aufgang Schiffbau, Zürich

Bauherr: Tiefbauamt der Stadt Zürich
Ingenieur: Walt + Galmarini AG, Zürich
Bauunternehmung: Implen Bau AG, Zürich
Bauzeit: Mai 2011 - Oktober 2011

Vorspannung der Brüstungswand im Treppenaufgang auf die Hardbrücke und Vorspannung der Passerelle.

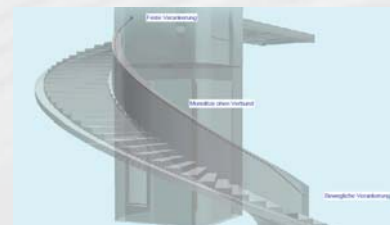


Einbau in die Passerelle

Es wurden vier Aufgänge auf die Hardbrücke erstellt. Je zwei im Bereich des Escher Wyss Platz und zwei in der Mitte der Hardbrücke (Höhe Josefstrasse) im Zeitraum zwischen Mai und Oktober 2011.

In den Passerellen wurden je 1 BBRV Fachkabel mit zwei festen Verankerungen (Platten 84x540 mm) für eine minimale Plattenstärke eingebaut.

In den Brüstungen wurde je 1 Cona Monospannglied in die rund verlaufende Brüstung eingebaut.



3D Animation - Quelle: Walt + Galmarini AG



Aufgang - Quelle swiss-architects.com

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