Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **139 (2013)**

Heft 43: **Genf plant die Zukunft**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

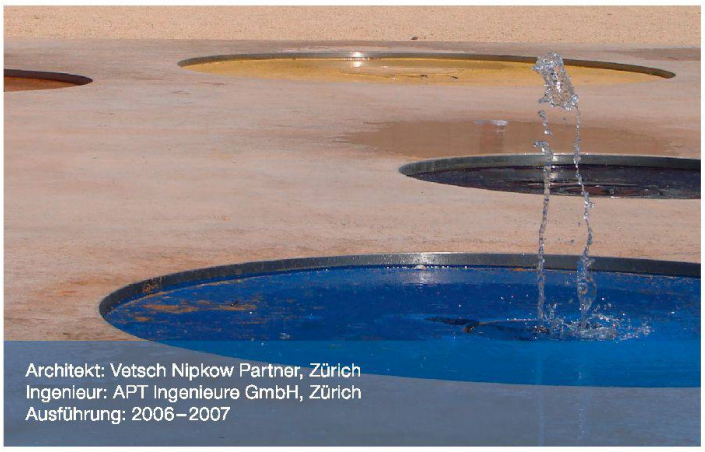
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Mit Top12 zu mehr Gestaltungsspielraum

Architekt: Gret Lowensberg Architekten GmbH, Zürich
Ingenieur: APT Ingenieure GmbH, Zürich
Ausführung: 2008–2009

Architekt: Margrit Baumann, Büro für Architektur, Altdorf
Ingenieur: Synaxis AG, Altdorf
Ausführung: 2011–2012



Architekt: Vetsch Nipkow Partner, Zürich
Ingenieur: APT Ingenieure GmbH, Zürich
Ausführung: 2006–2007

Architekt: Stücheli Architekten AG, Zürich
Ingenieur: STB Schnyder+Tobler Bauingenieure GmbH, Zürich
Ausführung: 2009

Oberflächenvariationen: Bei einer Villa in Küsnacht ZH wurde die äussere Bewehrung der gekratzten Kalksteinbetonfassade mit Top12 ausgeführt, um die Bewehrungsüberdeckung lokal stark um bis zu 15mm reduzieren zu können.

Fugenlos und langlebig: Um schwankender Betonfeuchtigkeit und dem Problem der Rissbildung zuvor zu kommen, wurde die obere Bewehrung der fugenlosen Betonplatte eines Kinderspielplatzes in Zürich in Top12 ausgeführt.

Filigrane Elemente: An einem Wohn- und Geschäftshaus in Altdorf konnten die Balkonplatten dank der Verwendung von Top12 mit geringer Bewehrungsüberdeckung (20mm) schlank und elegant ausgeführt werden.

Anspruchsvolle Bewehrungsführung: Um die Dauerhaftigkeit eines Sichtbetonkörpers in Zürich unter Beachtung der konstruktionsbedingten Toleranzen gewährleisten zu können, wurden die äusseren Bewehrungslagen des Bewitterungsschutzes in Top12 ausgeführt.

Das SIA Merkblatt 2029 «Nichtrostender Betonstahl» regelt in der Schweiz erstmals den Einsatz solcher Stähle und ergänzt die bestehende Norm SIA 262 «Betonbau». Gemäss Merkblatt wird Top12 der Korrosionswiderstandsklasse 1 zugeordnet. Da Top12 im Beton gegenüber Karbonatisierung beständig ist und somit keine Korrosion des Betonstahls auftritt, werden dauerhaft sichere und schöne Sichtbetonbauten sowie Gebäudeelemente ermöglicht.

SWISS STEEL AG
Emmenweidstrasse 90, CH - 6020 Emmenbrücke
Tel. 041 209 51 51, info@swiss-steel.com
www.swiss-steel.com

SWISS STEEL
Providing special steel solutions

EINFACH NÄHER

Ronny Trefzer
Abnahmetechniker

Aufzüge sind mein Ding

Bei mir und meinen Kollegen sind Sie richtig, wenn Sie Ihren Lift planen. Schnelligkeit und Spezialanlagen-Kompetenz zeichnen uns aus.

Sprechen Sie mit uns. Ganz einfach.

AS Aufzüge

Graphic Work