



Heilpädagogische Schule Gotthelfstr. 53, Zürich

Die bestehende heilpädagogische Schule an der Gotthelfstrasse, ein Stahlbetonbau aus den 60er-Jahren, musste den neuen Bedürfnissen angepasst werden. Die Aussenhülle wurde instandgesetzt und danach wärmedämmte. Im Inneren sind einzelne Wände entfernt und Schulzimmer neu organisiert worden. Auf das Dach wurde ein neues Geschoss in einer Stahlbeton- und Holzkonstruktion gesetzt. Somit konnte neuer Raum dazugewonnen werden.

Ausgeführte Arbeiten

Die zweischalige Aussenhülle in Stahlbeton musste vorgängig untersucht werden, um den Instandsetzungsbedarf zu ermitteln. Bei den Innenwänden, welche verschoben werden sollten, handelte es sich um tragende Wandscheiben, welche sowohl die darunterliegende wie die darüberliegende Decke tragen. Aus

Kostengründen wurde darum nur ein Teil dieser Wandverschiebungen realisiert. Bei der Aufstockung wurde die tragende innere Schale in Stahlbeton erstellt. Die nichttragende, äussere Schale und das Dach wurden, um Gewicht zu sparen, in Holz gebaut und wärmedämmte.



APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Stadt Zürich, Amt für Hochbauten

Architekt: Neff Neumann Architekten, Zürich

Ausführung: 2001

Baukosten: CHF 6.7 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Vorprojekt