



Umbau Werkhof, Forch

Der Werkhof Forch, bestehend aus Betriebsgebäude, Salz- und Einstellhalle, wurde im Jahre 1977 erstellt. Für den Stützpunkt wurde ein neues Salzsilo mit 75 t Salzvermögen für den Winterdienst erstellt, der bestehende Waschplatz überdacht, die Garderoben und Nasszellen der Betriebsgebäude umgebaut und Verstärkungsmassnahmen sowie Instandsetzungsarbeiten durchgeführt. Der Stützpunkt wurde neu mit transluzenten Kunststoffstegplatten neu eingekleidet.

Ausgeführte Arbeiten

Der Gebäudekomplex des Werkhofes besteht hauptsächlich aus einer massiven Stahlbetonkonstruktion und einem Stahl- bzw. Holzbau. Die Überdachung des Waschplatzes wurde in Holzbau, welcher auf Stahlstützen liegt, erstellt. Wie die Überdachung des Waschplatzes, musste auch für das neue Salzsilo an der Forchstrasse gepfählt werden. Der Sockel des Salzsilos wurde mit einer

massiven Betonplatte ausgebildet. Am Salzhallendach mussten, wegen Durchbruchgefahr, die Spanplatten durch Dreischichtplatten ersetzt werden. Zugleich mussten die neuen Platten, Sparren und Binder miteinander verbunden werden, um die horizontale Stabilität des Gebäudes zu erreichen. Im Weiteren mussten Betonbauteile wegen des Chloridgehalts instandgesetzt werden.

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: Baudirektion Kanton Zürich, Hochbauamt

Architekt: S2 Stucky Schneebeil Architekten, Zürich

Ausführung: 2013

Baukosten: CHF 3 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Instandsetzung | Machbarkeitsstudie |
Pfählfundation | Stahlbeton | Vorprojekt