



# Instandsetzung Brunnenanlage SWW Moos, Zürich

Der bestehende Springbrunnen vor dem Eingang des Seewasserwerks Moos wurde im Jahre 1974 in Massivbauweise erstellt. Der Brunnen weist einen Durchmesser von 27 Meter auf und ist mit Dilatationen in 24 Segmentplatten unterteilt. Der Springbrunnen wurde vor einigen Jahren aus Sicherheitsgründen ausser Betrieb genommen. Das Bauwerk wurde in einer Etappe instandgesetzt und erneuert. Der Abbruch erfolgte bis auf den inneren Ring. Die Brunnenanlage wurde in Stahlbeton neu erstellt.

## Ausgeführte Arbeiten

Die Brunnenanlage wurde bis auf den inneren Ring zurückgebaut. Die neue Brunnenplatte wurde in drei Ringen neu erstellt. Die Betonoberfläche in Monobeton wurde anschliessend

maschinell für die geforderte Rutschsicherheit aufgeraut. Für die Wassertechnik wurde zusätzlich ein unterirdischer Pumpschacht auf dem Gelände der Wasserwerke erstellt.

**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, Wasserversorgung

**Bauleitung:** APT Ingenieure GmbH, Zürich

**Ausführung:** 2020

**Baukosten:** CHF 0.4 Mio.

## Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |  
Bauleitung | Bauprojekt | Vorprojekt