



Flughafen Zürich, Parkhaus P1 8302 Kloten

Referenzobjekt
Hochbaubeton, Tiefbaubeton



Projektdaten

Bauherr	Flughafen Zürich AG
Unternehmer	Stragab AG Schlieren
Leistungen	Betonlieferungen
Bauzeit	Mai-2017 bis März-2020



Projektbeschreibung

Baustoffe	Primärbeton	4'570 m ³
------------------	-------------	----------------------

Baubeschrieb

Das Parkhaus P1 mit seinen mehr als 2'000 Parkplätzen war seit über 30 Jahren in Betrieb und befand sich langsam in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Dank dem Sanierungsprojekt mit Ertüchtigung der Parkgeschosse, Tragkonstruktionen und Brandschutzmassnahmen soll eine Nutzungsdauer von weiteren 35 Jahren erzielt werden.

Zuerst wurde der Oberboden mittels Jettingverfahren bis auf die Armierung abgetragen. Danach wurde die Armierung zusätzlich verstärkt und die Unterzüge neu Dimensioniert. Der Konstruktionsbeton wurde in kleinen Etappen eingebracht. Damit die Lebensdauer möglichst lange ist, war das Ziel, so wenige Risse wie möglich in den neuen Bauteilen zu haben. Dank unserem hochwertigen Transportbeton und dem fachgerechten Einbau konnte dieses Ziel erreicht werden.