

Neubau Stadion Letzigrund, Zürich

Zürich, Kt. Zürich, Schweiz, 2007

Allgemeines

Der Neubau des Stadions wurde von der Implenia GU in zwei Phasen realisiert. Auf den Trainingsplätzen wurde ein Teil der neuen Haupttribüne erstellt. In dieser Phase lief der Betrieb normal weiter. Im Sommer 06 hat dann der FCZ sein letztes Spiel im alten Letzigrund ausgetragen. Unmittelbar danach begann die zweite Phase des Neubaus und der Letzigrund wurde definitiv zur Grossbaustelle. Es begann mit dem Rückbau des alten Stadions. Bei diesem



Projekt waren diverse Massnahmen zum Schutz der Umwelt erforderlich. Im Weiteren wurden regelmässig Luft- und Erschütterungsmessungen durchgeführt und die Lastwagen fuhren vor dem verlassen der Baustelle durch eine Radwaschanlage. Ein grosser Teil des Aushubes wurde an Ort und Stelle für den Neubau wieder aufbereitet.

Bauverfahren

Unsere Firma erhielt von der GU den Auftrag den Unter- und Oberbau der Laufbahn und des Service Bereichs von 12000 m² sowie die dazugehörenden fixen Einrichtungen auszuführen. Diese Arbeiten stellten sehr grosse Anforderungen an uns, da eine Genauigkeit von +/- 3 mm unter der 4 m Latte in der Quer- und in der Längsrichtung einzuhalten war. Zusätzlich wurde ein sehr



enger Zeitplan vorgegeben. Über die Dichtungsmatten Bentonit wurde ein Geotextil verlegt. Die Kiesschüttung von 10000 m³ wurde vor Kopf ausgeführt, da der Oberbau nicht befahren werden durfte. Es wurden 1600 m Entwässerungsrinnen und als Abschluss 1000 m Bundstein versetzt. Die Beläge (2500 to) wurden mit grossen Belagsfertigern Dynapac 1500 eingebaut. Im Service Bereich und dem Sektor Nord bauten wir zweisschichtigen durch-lässigen Sportbelag (Deckschicht PA 11, 35 mm und Tragschicht PA S 16) ein. Im Be-



reich der Laufbahn und des Sektor Süd wurde ein undurchlässiger Sportbelag (Deckschicht AC 11 S und Tragschicht PA S 16) eingebaut.



HÜPPI AG · Strassen- und Tiefbau
Widenholzstr. 1 · 8304 Wallisellen
Tel. +41 44 308 81 11
Fax +41 44 308 81 08
zuerich@hueppi.ch

Bauherr

Stadt Zürich
Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Totalunternehmung

Implenia Generalunternehmung AG,
Dietikon
Gesamtprojektleiter: R. Hirt
Bauleitung: F. Ranieri
Tel.: 044 805 44 11

Bauunternehmung

Hüppi AG
BF: Th. Tobler
PO: M. Radulovic

Werkvertragssumme

1.5 Mio. CHF

Technische Daten

Aushub	500 m ³
Rinne	1500 m
Bundstein	1000 m
Kiessand	10000 m ³
Beton	500 m ³
Planie	12000 m ²
Belag	2500 to



Ihr kompetenter Partner
im Strassen- und Tiefbau
Bülach – Kreuzlingen –
Schaffhausen – St. Gallen –
Wil – Winterthur – Zürich