



Wasserbecken «The Metropolitans», Zürich



Roger Manetsch
Eidg. dipl. Baumeister
Bauführer

Nichts ist unmöglich

Die Umgebungsgestaltung der Überbauung «The Metropolitans» (zwei Hochhäuser an der Schärenmoosstrasse in Zürich) sieht vor, drei Wasserbecken mit Durchmessern von 8 bis 14 Metern zu integrieren.

Nach der Herstellung eines Musterbeckens kam dann die grosse Herausforderung: die Erstellung des grössten Beckens mit einem Durchmesser von zirka 14 Metern und einer Fläche von rund 150 m², einer Oberfläche im Gefälle mit zusätzlichem Gefälleknick, die noch dazu abgeglättet ist!

Die Frage war: Wie können wir die Beckenoberfläche nach dem Verdichten des Betons abziehen, den Gefällekeil einbauen, die Oberfläche taloschieren und noch die ganze Fläche abglätten, ohne am Schluss Fuss- oder andere Abdrücke im Beton zu hinterlassen? Die Lösung der kniffligen Aufgabenstellung war eine dreiarmlige Taloschierbühne, die in unserem Werkhof hergestellt wurde.

In diese Bühne wurde auch der Abzugsbalken integriert, der nach dem Einbringen des Betons ausgebaut wurde, um die Taloschierbühne ihrem Zweck zuzuführen.

Der Bauherrschaft danken wir für diesen spannenden und nicht alltäglichen Auftrag.

BAU-FACTS

Bauherr

Implenia Schweiz AG,
Dietlikon

Bauleitung

Implenia Schweiz AG,
Dietlikon

Bauführer

Roger Manetsch

Polier

Jürg Giger



Taloschierbühne



Herstellung des Musterbeckens



Bereit zum Betonieren