



Erweiterung Ganymed, Tagelswangen

Planet GDZ AG – eine langjährige Firmengeschichte

Seit 70 Jahren sorgen Planet-Absenkrichtungen dafür, dass schwellenlose Türen gegen den Boden dicht sind. So werden Schallübertragungen gedämpft oder gar beseitigt. Angefangen hat alles in einer Schreinerei in Zürich. Hier tüftelte man die ersten Planet-Absenkrichtungen aus und entwickelte sie laufend weiter. Die Wirkung liess nicht lange auf sich warten und eine Marktnische wurde erobert. Schliesslich wurde die Produktion ausgelagert und verkauft. Aus dem Besitzerwechsel ist die Planet GDZ AG mit Sitz in Tagelswangen ZH hervorgegangen. Die Stärke der innovativen Inhaber ist, neue Absenkrichtungen zu entwickeln, zu produzieren und weltweit termingerecht zu liefern.

Aufgrund der gestiegenen Nachfrage hat man sich entschieden, das 2008 neu bezogene Fabrikationsgebäude ostseitig um drei Geschosse,

einen Hofkeller und eine neue Einfahrtsrampe zu erweitern. Eine Herausforderung bei diesem Objekt besteht darin, das Fassadensichtmauerwerk analog dem bestehenden zu realisieren. Eine weitere Besonderheit ist, dass der Hofkeller in Deckelbauweise ausgeführt wird. Hierzu wird zunächst eine Bohrpfehlwand mit Zwischenstützen erstellt. Auf den Wänden und Stützen wird dann ein Deckel betoniert. Dieser Deckel wird auf einem Splittbett mit unterer Schalung hergestellt. Danach wird der Boden unter dem Deckel ausgehoben. Der Deckel dient als Kopfsteife, das heisst, die horizontalen Erdlasten, welche auf die Pfehlwand wirken, müssen nicht durch temporäre Verankerungen aufgenommen werden, sondern werden direkt in den Deckel eingeleitet.

Wir danken der Bauherrschaft für das uns entgegengebrachte Vertrauen, der Bauleitung, dem Ingenieur und allen am Bau Beteiligten für die gute Zusammenarbeit sowie unserem Personal für den grossen Einsatz, damit die Termine eingehalten und die geforderte Qualität erreicht werden kann.



Massimo Evangelisti
Dipl. Bauführer SBA

BAU-FACTS

Bauherr

Planet Immobilien AG,
Tagelswangen

Bauleitung

Drost + Dittli Architekten
AG, Zürich

Bauführer

Massimo Evangelisti

Polier

Markus Zepf



Bodenplatte



Hofkelleraushub unter der Betondecke



Hofkellerdecke in Deckelbauweise