Werkerweiterung

Werkerweiterung Süd, Alex Gemperle AG, 5643 Sins

Alex Gemperle AG, Alte St. Wolfgangstrasse 11, 6331 Hünenberg

HEIERLI

Baumeister: Alex Gemperle AG, Alte St. Wolfgangstrasse 11, 6331 Hünenberg	
Projektbeschreibung:	Erweiterung des Werkareals mit zweigeschossiger, grossräumiger Unterniveaugarage mit darüber liegendem Gewerbe- / Bürogebäude und Werkplatz / Lagerflächen mit sehr hohen Nutzlasten bis 15 kN/m2.Das primär unter Terrain liegende Bauwerk musste in engen Platzverhältnissen zwischen Strassen, SBB-Hauptlinie und bestehendem Werkgebäude geplant und realisiert werden. Die bis zu 8 m tiefe Baugrube wurde mit einer verankerten Nagelwand gesichert. Zudem musste die bestehende SBB-Überführung mehrere Meter unterfangen werden.DieTragkonstruktion des Erweiterungsbaus wurde als konventioneller Massivbau inStahlbeton erstellt. Die zweigeschossige Unterniveaugarage weist eineRegel-Spannweite von 10.50 m auf. Das befahrbare Werkareal wurde als"Betonstrasse" mit integrierten Schleppplatten zum neuen Gebäudeausgebildet
Aufgabe / Funktionen / Herausforderung	Vorprojekt Bauprojekt Ausschreibung / Offertvergleich / Vergabeantrag Ausführung
Investitionsvolumen:	2.1 Mio.
Termine:	2013 - 2015

Ingenieurbureau Heierli AG • Mitglied sia/ usic • Culmannstrasse 56 • 8006 Zürich
Telefon: 044 360 31 11 • Telefax: 044 360 31 00 • e- mail: inbox@heierli.ch • www.heierli.ch