



Zustandsuntersuchung Hallenbaddecke Frauenfeld



Informationen zum Objekt:

Das Hallenbad Frauenfeld wurde im Jahr 2002 saniert; wobei die Betonelementdecke (Baujahr 1972) von innen verkleidet und von aussen neu isoliert wurde. Um die Zustandsentwicklung weiter zu beobachten, muss eine regelmässige Zustandsuntersuchung der Deckenelemente durchgeführt werden.

Die Zustandserfassung der Hallenbaddecke umfasst nebst der Ist-Aufnahme der Betonelemente auch die Kontrolle der zugehörigen Stahlkonstruktion sowie der Nachweis der statischen Tragfähigkeit der Elemente auf Grund der neuen Belastungssituation nach der Sanierung im Jahr 2002.

Im Zustandsbericht sind nebst dem Ist-Zustand der Deckenelemente auch deren Alterungsprozess und die daraus folgende Restlebensdauer erfasst. Ein Variantenstudium mit entsprechenden Grobkostenschätzungen gibt einen Überblick über die möglichen Massnahmen zur Werterhaltung.

Unsere Projektaufgaben:

- Aufnahmekonzept
- Visuelle und materialtechnologische Untersuchung vor Ort
- Zustandsbeurteilung der Baustruktur auf Basis der Untersuchung und aufgrund von Laborergebnissen von entnommenen Betonproben
- Erstellen eines Berichtes mit Massnahmenkatalog und Grobkostenschätzung

Bauherr:
Stadt Frauenfeld

Objekt:
Zustandsuntersuchung Hallenbaddecke

Realisierung:
2012

Kosten:
Fr. 45'000.--

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT