



Materialtechnologische Untersuchung Hallenbaddecke Geiselweid, Winterthur



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Schwimmbad Geiselweid wurde im Jahr 2012 einer umfangreichen Sanierung unterzogen. Seit Herbst 2013 traten an verschiedenen Edelstahlkonstruktionen Korrosionserscheinungen in der Schwimmhalle und in den Technikräumen auf. Raumluftmessungen zeigten erhöhte Konzentrationen von Chloriden. Durch die am Chromstahl durchgeführten Messungen konnte Chlor als Hauptursache identifiziert werden.

Die Hunziker Betatech AG wurde von der Stadt Winterthur beauftragt, ausgewählte Stellen bzw. Bauteile auf ihren Zustand zu überprüfen.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Visuelle und materialtechnologische Untersuchung vor Ort
- Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse in einem Zustandsbericht
- Zustandsbeurteilung der Baustruktur auf Basis der Untersuchungen und aufgrund von Laborergebnissen von entnommenen Stahlproben
- Vorschläge für weiteres Vorgehen

BAUHERR:

Stadt Winterthur

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Hallenbad Winterthur

TEILPHASEN NACH SIA:

Materialtechnologische Untersuchung

REALISIERUNG:

2018

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 5'000.00

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten,
St-Blasien (DE)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT