Dr. Deuring Oehninger

Sanierung Gebäude Emil Frey AG

ZÜRICH

Im Rahmen der Instandsetzung wurden die geschädigten Betonschichten vollständig entfernt und die korrodierten Bewehrungselemente ersetzt. Anschliessend erfolgte der Neuaufbau mit hochdichtem, widerstandsfähigem Beton sowie der Einbau eines umfassenden Oberflächenschutzsystems. Durch die Erneuerung der Abdichtungs- und Anschlussdetails konnte die Konstruktion dauerhaft vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und schädlichen Chloriden geschützt werden. Die gewählte Sanierungslösung gewährleistet eine langfristige Werterhaltung des Gebäudes und reduziert den künftigen Instandsetzungsbedarf erheblich.

Bearbeitung: 2011 – 2013
Projektstand: Realisiert
Bauausführung: 2011 – 2013
Auftraggeber:in: Emil Frey AG, Zürich
Architekt:in: AMZ Architekten AG, Zürich
Bauingenieur:in: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur
Kontaktperson: Marc A. Rhomberg (Emil Frey Betriebs AG), T +41 62 788 85 51
Aufgabe: Gesamte Bauingenieurarbeiten und Bauleitung für die Sanierung