



Securitas-Gebäude, Zürich

Im Juni 2003 wurde im Rahmen der „Bahn 2000“ der SBB-Tunnel zwischen Zürich und Thalwil eröffnet. Bei den Tunnelbauarbeiten wurde unter anderem das Securitas-Gebäude (Kalkbrieststr./Weststr.) unterfahren. Da Teile des untersten Stockwerks im Ausbruchsquerschnitt des Tunnels lagen, musste dieses Geschoss teilweise abgebrochen und die Gebäudelasten neu mit einer Abfangkonstruktion aus vorgespannten Stahlbetonträgern abgefangen werden. Um diese Abfangkonstruktion dauerhaft vor schädlichem Chlorideintrag zu schützen, wurde die unterste Parkebene im Auftrag der SBB AG neu beschichtet.

SikaBau führte die Beschichtung mit einer hochreaktiven Spritzfolie an einem Wochenende aus.

Der Auftrag umfasste:

- Verfestigung des Untergrundes und Fugarbeiten im Hartbetonbelag
- Parkingbelag CarDeck professional
- Grundierung mit Sikafloor-156 beschleunigt
- Membrane mit Sikalastic-821 LV hochreaktiv
- Verschleisschicht mit Sikafloor-355 N, Kopfversiegelung mit Sikafloor-358

Bauherr:

SBB AG, Projekt Management Zimmerberg, Zürich

Bauleitung:

Locher AG Zürich, Ingenieure

Instandsetzungsarbeiten:

SikaBau AG, Zürich Hochbau



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Reitmenstrasse 7, Postfach, 8952 Schlieren ZH Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, www.sikabau.ch