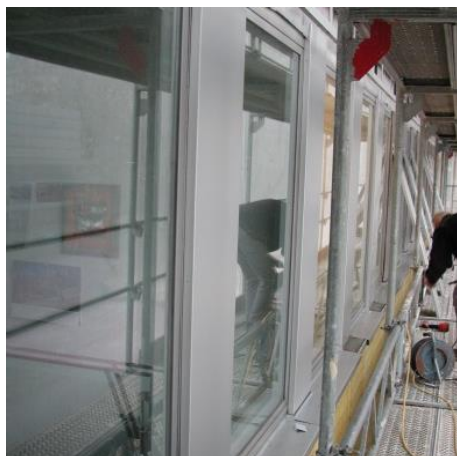
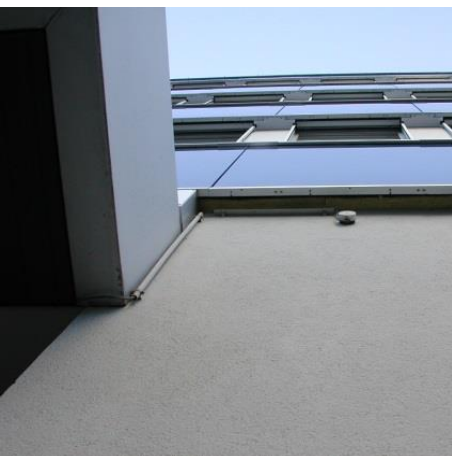


Projekt # 11505

Instandsetzung Glasfassade Bürogebäude, Zürich, 2003–2005



Das Geschäftshaus der Credit Suisse AG an der Schanzeneggstrasse in Zürich wurde in den Jahren 1969/71 umgebaut. Die strassenseitigen Fensterbrüstungen wurden mit vorgehängten Glaselementen verkleidet.

Die Sicherheit der bestehenden Fassade war nicht mehr gegeben. Als kritisch beurteilt wurde die Möglichkeit von Spontanbrüchen des Glases infolge Nickelsulfid-Einschlüssen; der Heat-Soak-Test wurde aufgrund des Glasalters nicht durchgeführt.

Die Unterkonstruktion wurde instand gesetzt, ergänzt und lokal verstärkt, die Gläser und die Lamellenstoren ausgetauscht sowie eine thermische Isolation aufgebracht.

Zur Erhöhung der Sicherheit wurden die bestehenden Fenster auf der Hofseite durch einbruchhemmende Fenster ausgetauscht.

Leistungen

- Ingenieur als Gesamtplaner
- Zustandsuntersuchung und -beurteilung
- Massnahmenkonzept mit Kostenschätzung
- Projekt mit Bewilligungsverfahren unter Einhaltung der Auflagen des Denkmalschutzes und der Sicherheitsvorschriften der Credit Suisse AG
- Submission
- Detailprojekt
- Bauleitung und Koordination
- Mithilfe bei den Mitarbeiterinformationen Credit Suisse AG
- Dokumentation

Links

Instand gesetzte Fassade

Mitte

Realisierungsphase, aufbringen der thermischen Isolation sowie Einbau der neuen Blech- und Glasabdeckungen

Rechts

Fertig montierte Blech- und Glasabdeckungen sowie instand gesetzte Putzoberfläche

Bauherrschaft:

Credit Suisse AG

Bearbeitete Bausumme:

CHF 250'000.-

Erfahrung. Wissen. Leidenschaft. Henauer Gugler AG, Ingenieure und Planer www.hegu.ch