



## RUAG Stauffacherstrasse, Bern

Das Flachdach des schützenswerten historischen Gebäudes mit der zu Büros umgenutzten ehemaligen Montagehalle bedurfte einer aufwendigen Sanierung. Die filigran ausgebildeten Bimsbetondecken genügten den heutigen Vorschriften an die Tragfähigkeit nicht mehr. Mit einem speziellen Mörtel im Verbund wurde der Bimsbeton verstärkt. Durch eine trockene neue Dämmung und eine Schüttung aus Schaumbeton wurde das Gewicht der Dachkonstruktion reduziert. Damit entspricht die bestehende historische Konstruktion den geltenden Normen.

### Aufgabe

- Herstellung der Tragfähigkeit gemäss heutigen Normen
- Erhalt der historischen Bausubstanz
- Zusammenarbeit mit der Denkmalpflege
- Energetische Sanierung
- Neue Verglasung Oblichter

### Bauherrschaft

RUAG

### Mani Architekten

David Senn, Daniel Mani

### Realisierung

2019–2020