Umbau Stall Allenwinden mit Einbau Stampfbeton

Für den Umbau eines ehemaligen Stalls in ein Wohngebäude wurde das Innenleben abgebrochen und das aussenliegende Steinmauerwerk während der Bauzeit mittels einer horizontalen Stahlkonstruktion gesichert. Die neuen unbewehrten Wände bestehen aus in Schichten eingebautem Stampfbeton. Diese wurden vorgängig mittels Muster vor Ort getestet. Sämtliche Leitungen und Steckdosen mussten vor dem Stampfen des Betons geplant und eingelegt werden, um eine makellose Sichtbetonfläche zu garantieren. Türstürze sowie die Sicherung des bestehenden Mauerwerkes wurden mittels einem versteckten bewehrten Betonriegel gelöst.

Ort
Altdorf

Kunde
TMA Immobilien AG

Zeitraum: 2022

Architekt
HTS Architekten und Partner AG

Erbrachte Leistungen
- Fachplanung Phasen Vorprojekt bis Abschluss
- Projektierung Stampfbetonwände
- Projektierung Fassadensicherung best. Mauerwerk

Charakteristische Angaben
- Ausführung Stampfbetonwände in 10 Etappen pro Geschosshöhe