

SICHTBETONLÖSUNGEN FÜR DEN NEUBAU IN BALDEGG

An der Ferrenmatt in Baldegg entstand ein modernes Mehrfamilienhaus, das durch eine zeitgemässe Architektur und sorgfältig abgestimmte Materialisierung besticht. Für den Neubau durften wir Betonelemente herstellen und liefern.

Für das Treppenhaus des Mehrfamilienhauses durften wir anspruchsvolle Sichtbetonelemente entwickeln und herstellen. Dazu gehörten Sichtpodeste, Riegel, eingespannt in bauseits hergestellten Stampfbeton, sowie Faltwerktreppen.

Alle Elemente wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos in das architektonische Gesamtkonzept einfügen und gleichzeitig die hohen Anforderungen an Tragfähigkeit, Präzision und Ästhetik erfüllen.

Besondere Anforderungen

Das Projekt stellte in mehrfacher Hinsicht erhöhte Anforderungen an Planung und Ausführung. Die Treppenhausanlage ist ein wichtiger gestalterischer Bestandteil des Gebäudes. Entsprechend mussten alle Elemente in einer gleichmässigen, hochwertigen Sichtqualität produziert werden.

Die verschiedenen Betonelemente griffen konstruktiv direkt ineinander. Diese Abhängigkeiten erforderten exakte Masshaltigkeit, koordinierte Herstellungsprozesse und eine präzise Logistik auf der Baustelle.

Herausforderungen und Lösungen

Der Einsatz von bauseits hergestelltem Stampfbeton stellt eine Besonderheit dar. Die Kombination aus diesem traditionellen Verfahren und präzise gefertigten Betonelementen ist technisch anspruchsvoll.

Durch sorgfältige Planung, engen Austausch mit der Bauleitung und präzise Fertigung konnten wir sicherstellen, dass alle Elemente perfekt aufeinander abgestimmt montiert werden konnten.

«Sichtbeton verlangt Klarheit und Genauigkeit. Besonders bei diesem Bauvorhaben war es entscheidend, jedes Element so zu fertigen, dass es sich ohne Kompromisse in das architektonische Konzept einfügt.»

Armin Helfenstein, Objektleiter MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

Ein gelungenes Projekt

Wir freuen uns, Teil eines Projekts zu sein, das gestalterisch wie technisch alles andere als 0815 war. Dank der Erfahrung und Expertise unseres Teams konnten die hohen Anforderungen an Oberflächenbild und Massgenauigkeit erreicht werden.

Mit dem Mehrfamilienhaus Ferrenmatt ist ein Wohnbau entstanden, der sowohl architektonisch wie konstruktiv überzeugt. Die Betonelemente tragen wesentlich zur hochwertigen Gesamtwirkung des Treppenhauses bei und zeigen, wie anspruchsvoll geplante Betonbauteile zu einem stimmigen, modernen Erscheinungsbild beitragen können.

Projekt

MFH Ferrenmatt, Baldegg LU

Bauherr

AAC Bucher AG, Hochdorf

Bauunternehmen

Beer AG, Hochdorf

Architekt

blgp architekten ag, Luzern

Produkte MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

- 6 Sichtpodeste
- 6 Falttreppen
- 14 Riegel, eingespannt als Podestaufleger



Fotos: Claudia Luperto, Winterthur



Mehr zum Objekt, zur Passgenauigkeit der Elemente und zur unternehmensübergreifenden Teamarbeit finden Sie online.

betonlink.ch/ferrenmatt

Modular. Schnell. Individuell.

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG
6221 Rickenbach LU
0848 200 210
info@ms-element.ch

