



PROJEKT-NR. P60815

## Uzehalle, Eishalle Uzwil

### BAUHERR

Gemeinde Uzwil  
Abteilung Infrastruktur  
Stickereiplatz 1  
9240 Uzwil

### ARCHITEKT

Trunz & Wirth AG  
Architektur Baumanagement  
Altes Kraftwerk Felsegg  
9240 Uzwil

### FASSADENPLANER

Fiorio Fassadentechnik GmbH  
Metallbauplanung und Projektierung  
Herbergstrasse 16  
9524 Zuzwil

### STANDORT

Sportstrasse, 9244 Uzwil

Die Fassaden der Uzwiller Eishalle waren am Ende der Lebensdauer und mussten ersetzt werden.

Auch nach der Fassadenerneuerung bleibt die Uzehalle eine Kalthalle. Durch die neue Fassade ergeben sich aber spürbare energetische Verbesserungen. Die alte Fassade war nicht mehr dicht. Deshalb gelangte permanent feuchte Aussenluft in die Halle, welche aufwändig und energieintensiv entfeuchtet werden musste. Durch die neue, stärker dämmende Fassade werden Wärmeeinträge über die Fassade reduziert.

Geilinger wurde mit der Erstellung der neuen Pfosten-Riegelfassade beauftragt.

### FAKTEN

- Pfosten-Riegelfassade
- Westfassade 79 Felder
- Ostfassade 76 Felder
- Nordfassade 122 Felder
- Südfassade 56 Felder
- Insgesamt 1386 m<sup>2</sup> Isolierglas
- Verglasung in drei verschiedenen Farben
- Glasaufbau (von aussen)
- 6 mm Spiegelrohglas Str. 200 TVG
- 2,28 mm farbige Folien
- 6 mm TVG
- 16 mm Luftzwischenraum
- 6 mm ESG

### FERTIGSTELLUNG

2021

