

# REFERENZ

## BODENBESCHICHTUNG FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN

PUMPSPEICHERKRAFTWERK NANT DE DRANCE

# UMFASSENDE KOMPETENZ

## BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

### OBJEKT

Das Pumpspeicherkraftwerk Nant de Drance ist mit seinen 900 MW eines der leistungsstärksten in Europa. Es liegt 600 Meter unter der Erde zwischen den Stauseen Emosson und Vieux Emosson und hat eine Speicherkapazität von 20 Millionen kWh.

### Arbeitsbeschreibung

Bestehende Beschichtung entfernen und eine mechanisch widerstandsfähigen Beschichtung applizieren.

### Auftrag

Aufbringen einer fugenlosen und mechanisch widerstandsfähigen Epoxidharzbeschichtung, welche den Anforderung des Wasserschutzgesetzes entspricht.

### Ausführung

2023

### AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

#### Untergrundvorbereitung:

- Verschmutzungen auf dem Untergrund entfernen, ganze Bodenplatte (rund 3'000 m<sup>2</sup>) mittels Kugelstrahlen vorbereitet und entstaubt.

#### Beschichtungsarbeiten:

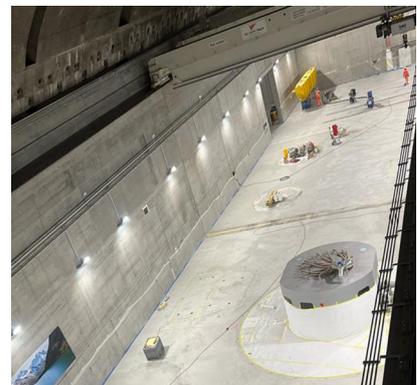
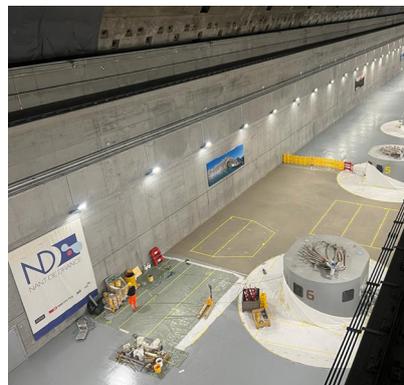
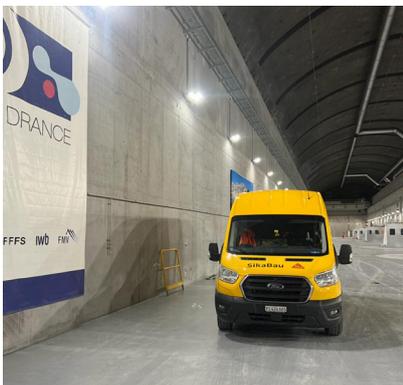
- Grundierung Sikafloor®-151 vorlegen, Rissüberbrückendes Glasfaservlies Typ 270 einlaminieren und nochmals überschichten mit Sikafloor®-151.
- Applizieren der 2-komponentigen, elastifizierten Deckbeschichtung Sikafloor®-390 N.

### BAUHERR & KUNDE

Nant de Drance SA par ALPIQ SA

### AUSFÜHRENDER

SikaBau AG, Visp



### SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch