



Bild-, und Nutzungsrechte: Zermatt Bergbahnen AG

REFERENZ

NEUE BESCHICHTUNGEN AN DER BAHNSTATION BLAUHERD IN ZERMATT

BERGSTATION BLAUHERD, ZERMATT

SikaBau



UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Bahnstation Blauherd, oberhalb Zermatt auf 2'571 müM, zwischen Sunnegga und Rothorn. Ausgangspunkt für viele Sommer- als auch Winteraktivitäten.

Arbeitsbeschreibung

Der bestehende Bodenbelag hat aufgrund der sehr hohen mechanischen als auch chemischen Einflüssen seine Lebensdauer überschritten und muss erneuert werden. Die Arbeiten sind in der Zwischensaison vorzunehmen um den Tourismus nicht allzusehr zu stören.

Auftrag

Bestehender Überzug herausbrechen und entsorgen, Untergrund für die Aufnahme eines neuen Hartbeton vorbereiten, Belag einbringen und mit einer mechanisch und chemisch widerstandsfähigen Beschichtungssystem beschichten.

Ausführung

2023

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Nach dem Herausbrechen des Belages den Konstruktionsbeton mit der staubarmen Kugelstrahlanlage vorbereitet, Boden entstaubt

Beschichtungsarbeiten:

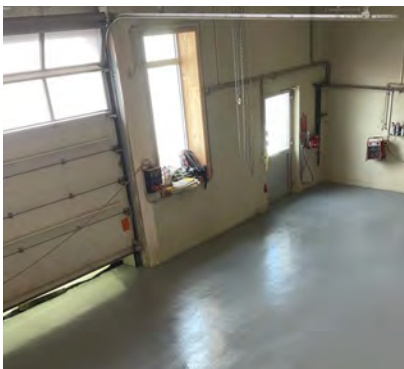
- Auf den Untergrund Haftgrundierung Sika MonoTop®-910 Eco aufbringen
- Hartbeton vor Ort herstellen und mit einer Schichtstärke von bis zu 120 mm einbringen
- Porenverschluss mit temporärer Feuchtigkeitsbremse Sikafloor®-81 EpoCem applizieren
- Boden mit Sikafloor®-161 grundieren. Elastifizierte, riss-überbrückende Epoxidharzbeschichtung Sikafloor®-390 N aufbringen, mit Alox einstreuen und Belag nochmals versiegeln

Bauherr & Kunde

Zermatt Bergbahnen AG

Ausführender

SikaBau AG, Visp



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch