



REFERENZ

WIDERSTANDSFÄHIGE BODEN- BESCHICHTUNG FÜR SKI-SERVICECENTER

WERKHALLE MATTERHORNSPORT, ZERMATT

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Werkalle der drei Sportgeschäfte von Matterhornsport Zermatt.

Arbeitsbeschreibung

Die Firma Matterhornsport bearbeitet während der Wintersaison bis zu 150 Paar Ski pro Tag in ihrem Skiservice-Center. Dies stellt unter anderem hohe Anforderungen an den Boden in der Werkshalle. Der Auftraggeber wünscht daher einen Bodenbelag, der sowohl mechanische Belastungen aushalten kann als auch beständig gegenüber den Stoffen ist, die in der Skimaschinenwartung verwendet werden. Ein weiteres Merkmal sollte die Rutschfestigkeit sein, um die Arbeitssicherheit zu erhöhen.

Auftrag

Untergrund für die Aufnahme eines neuen Hartbeton vorbereiten, Belag einbringen und diesen Beschichten mit einem widerstandsfähigen und rutschfesten Beschichtungssystem.

Ausführung

2023

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Ausrichten und verlegen einer Ablaufrinne in den Bodenbelag. Hartbetonbelag verlegt und aufbringen eines Einstreubelages.

Untergrundvorbereitung:

- Untergrund mittels staubarmer Kugelstrahlanlage zur Aufnahme des Hartbetons vorbereiten und entstauben, Gesamtfläche 120 m² / horizontales Gefälle in der Fläche = 5 %

Beschichtungsarbeiten:

- Vorbereiteter Konstruktionsbeton grundieren und anschließend nass in nass einen Hartbetonbelag in einer Schichtstärke von bis zu 120 mm einbringen
- Eingebrachter Belag mit der temporären Feuchtigkeitssperre Sikafloor®-81 ECC beschichten
- Boden mit Sikafloor®-161 grundieren und zur Rutschfestigkeit (R10) mit Alox einstreuen
- Ganze Bodenfläche mit dem hochwertigen Sikafloor®-390 N System versiegeln

Bauherr & Kunde

Julen Hans-Josef, Matterhornsport

Ausführender

SikaBau AG, Visp



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch