



STATION V-BAHN EIGERGLETSCHER GRINDELWALD



ULTRA-HOCHLEISTUNGS-FASERBETON

STATISCHE VERSTÄRKUNG DER BETONPLATTE DES WARENUMSCHLAGPLATZ IM INNENBEREICH

Die Aufnahme hoher Punktlasten, hohe mechanische Belastungen, erhöhte Druckfestigkeiten und punktuelle Scherkräfte im Staplerbetrieb waren zu erfüllen. Der UHFB-Fertigbelag erfüllt die gestellten Anforderungen mit einer Schichtstärke von 40mm Oberfläche, abgestreut mit Splitt 0,8 bis 1mm.

Bauherr Jungfrau Bahnen

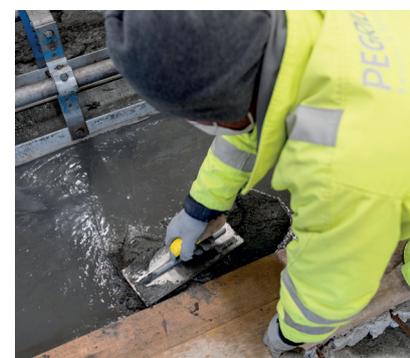
Bauleitung Von Allmen Architekten AG, Interlaken, Herr Noe Santaella

Bauzeit 2019 bis 23.10.2020
in zwei Etappen

Fläche 160 m² UHFB-Fertigbelag,
Abstreuerung Siliciumcarbid

Verbauter UHFB 10.50 m³

Herausforderungen Der Transport mit Bahn und Seilbahn, die Logistik auf der Baustelle und der Arbeitsweg, die Höhe Arbeitsplatzes war auf 2320 m.ü.M.



Pegrila AG

Giacomettistrasse 1
3006 Bern

T +41 31 740 24 24
F +41 31 740 24 28

Ansprechpartner
Arnold Krall
T +41 79 157 40 27
arnold.krall@pegrila.ch

pegrila.ch
uhfb-fertigbelag.ch

Unsere Partner

Baustoffe Schollberg AG
Mapei Suisse SA
Weiss+Appetito AG

