

Praxisbericht Niesen

Anbau Vordach.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. Die Umbauarbeiten neben und hinter dem historischen Berghaus von 1856 dauerten bis Ende April 2019. Als die optimale Lösung für die Abdichtung des neuen Anbaus mit Abstellflächen und Lagerraum erwies sich **Triflex BIS** Wärmedämmsystem. Gemäss des heutigen Standards wurde der Anbau mit einer Dampfbremse und einer Dämmung im Gefälle erstellt. Damit die Fläche dem Schneedruck und sonstigen Belastungen standhält, wurden Lastverteilplatten mit der Wärmedämmung verklebt. Die Fläche und die Aufbordungen wurden bis ins Detail dauerhaft abgedichtet, um den klimatischen Bedingungen auf dieser Höhe zu trotzen. Das Aufziehen der Nutz-/Schutzschicht mit Quarzsand-Einstreuung ermöglicht die Begehbarkeit der Fläche während des Winters. Für die farbliche Anpassung an das restliche Gebäude wurde ein Finish im passenden Farbton gewählt. Die bis zu 2.000 Besucher auf dem Niesen Kulm geniessen nun durch den neuen Anbau in Richtung Simmental-Thunersee-Chasseral eine atemberaubende Aussicht. Dank des stabilen Herbstwetters und des engagierten Einsatzes der Verarbeiter ist das Ergebnis für alle Beteiligten sehr überzeugend.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX BIS

- Senkung der Energiekosten
- Auch für Balkone mit geringen Anschlusshöhen im Türbereich geeignet
- Vollflächige Lastverteilerschicht
- Höhenausgleich für barrierefreie Übergänge
- Vollständig verklebter Aufbau, keine Perforation der Dampfsperre
- Schnelle Sanierung in zwei bis drei Tagen

Triflex

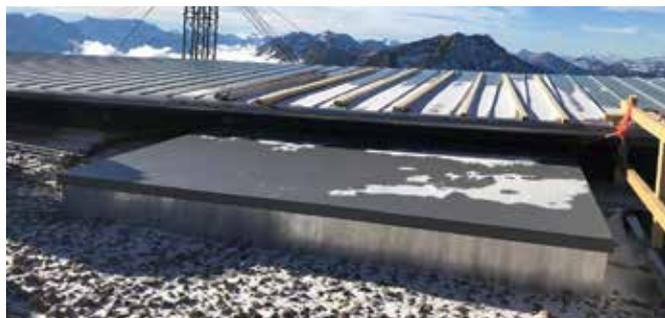
Gemeinsam gelöst.

Die Anforderungen an den Neubau im Überblick:

- Schnelle und dauerhafte Lösung auf 2.331 m ü. M.
- Geringe Aufbauhöhe
- Farbliche Anpassung an das bestehende Gebäude sowie Gewährleistung eines erforderlichen Antirutsch für Wartungsarbeiten
- Strapazierfähige und langlebige Oberfläche

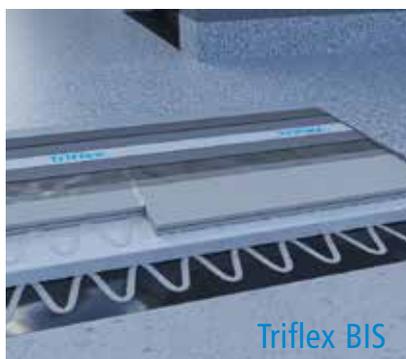
Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- Reinigen des Untergrundes, Aufschweißen der Dampfbremse und Verlegen der Isolationsplatten im Gefälle
- Verlegen, Zuschneiden und Aufkleben der Lastverteilterplatten
- Grundieren und Ausspachteln der Lastverteilterplatten
- Abdichten der Anschlüsse und Details mit **Triflex ProDetail** sowie der Fläche mit **Triflex ProTerra**
- Beschichten der Flächen mit **Triflex ProFloor** und Abstreuen mit Quarzsand 0.3-0.8 mm
- Aufziehen der Versiegelung **Triflex Finish 205**



„ICH SCHÄTZE DIE ZUVERLÄSSIGEN TRIFLEX PRODUKTE UND DIE KOLLEGIALE UND KOMPETENTE ZUSAMMENARBEIT.“

Ruedi Von Känel, Von Känel und Sieber AG, Scharnachtal



Triflex BIS

Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Anbau Vordach, Niesen
Investor / Planer	Niesenbahn AG
Ausführung	Von Känel und Sieber AG, Scharnachtal
Fläche	ca. 15 m ²
Untergrund	Aufbau mit Wärmedämmung und Lastverteilterplatte
Abdichtung / Beschichtung	Triflex BIS- System
Fertigstellung	Oktober 2018

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

