



SIKA AT WORK

ALPINES SPORTZENTRUM, MÜRREN (1'662 M.Ü.M.)

BUILDING TRUST



EIN SIKADACH AUF 1662M Ü.M. ÜBERDACHUNG EISFELD DES SPORTZENTRUMS IN MÜRREN

Der 1983 erbaute Komplex des alpinen Sportzentrums in Mürren beherbergt diverse Sportanlagen sowie Eigentumswohnungen. Vor dem Gebäude befinden sich zwei Betonflächen, welche im Winter als Eisfläche genutzt werden. Eine davon wurde nun überdacht.

Die Überdachung wurde als offene, leicht gewölbte Holzkonstruktion geplant, welche zum Teil als ein extensiv begrüntes und zum anderen Teil als ein begehbare Flachdach ausgeführt werden sollte.

ALPINE HERAUSFORDERUNG FÜR DAS DACHSYSTEM

Die Herausforderungen waren hoch - erfolgte der Transport der Baumaterialien unter anderem mit der Luftseilbahn von Stechelberg nach Mürren. Der gewählte Sika Dachaufbau mit den Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen braucht im Vergleich mit anderen System viel weniger Material und der aufwändige Materialtransport - teilweise auch unter Einsatz eines Helikopters - konnte auf ein Minimum reduziert werden.



Das gewölbte Dach konnte mit wenig Material schnell und sauber abgedichtet werden. Als Sicherheitselement wurde das Seculine-Seilsystem gewählt.

Hinzu kam, dass die sichtbare Holzkonstruktion aufgrund des unbeständigen Wetters raschmöglichst geschützt sein musste. Dank der selbstklebenden Dampfbremse Sarnavap 5000E SA gelang das einwandfrei.

Durch die gewölbte Dachform entstand ein natürliches Gefälle zum Dachrand, die Entwässerung sollte aber einen Meter im Dachinnern erfolgen. Spezielle geformte EPS-Platten mit dem nötigen Gegengefälle haben auch dies ermöglicht.

Mit der bewährten TPO-Abdichtung Sarnafil TG 66 wurde die Dachfläche von 1'100 m² schnell abgedichtet und das unbeständige Wetter konnte dem Bauvorhaben nichts antun. Ein weiteres Plus war, dass TPO-Bahnen mittels Heissluft verschweisst werden, und so die Holzkonstruktion keiner unnötigen Brandgefahr ausgesetzt wurde.

NOCH SCHNELLER: SELBSTKLEBBEBAHN DER NEUESTEN GENERATION

Der Dachrand wurde mit SikaRoof AT FSA P - der Hybrid-TPO-Selbstklebbebahn der neuesten Generation - ausgeführt. Das sehr flexible Material passte sich den Wölbungen des Dachrandes sehr gut an und vereinfachte das Detail zusätzlich. Ausserdem spart man auch hier wieder sehr viel Zeit, da keine Ablüftezeit eines allfälligen Klebers eingehalten werden muss, sondern die Bahn schnell und einfach montiert werden kann.

Es gelten unsere aktuellsten Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bitte konsultieren Sie vor Verwendung die neuste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts.



Durch die schnelle Verlegung der Sarnafil TG 66 TPO-Abdichtungsbahn konnte die Holzkonstruktion in kürzester Zeit zuverlässig abgedichtet werden.



Dank der neuesten Hybrid-TPO-Selbstklebbebahn für Aufbordungen, SikaRoof AT FSA P konnten alle Dachränder innert sehr kurzer Zeit schnell und sauber, ganz ohne Lösemittel und Kleber abgedichtet werden.

ALLES AUS EINER HAND

Von Beginn weg wurden die Dienstleistungen wie Beratung, Devisierung, Erstellen der Pläne für die Sicherungsmassnahmen am Dachrand und der speziellen Gefälleplatten etc. der Sika Schweiz AG in Anspruch genommen. Dank sehr guter Zusammenarbeit mit der Firma Kolb+Walther AG und allen anderen Beteiligten konnte so der ideale Warmdach-Systemaufbau geplant und realisiert werden. Ein zusätzliches Plus war, dass sämtliches Material rund ums Dachsystem aus dem Hause Sika bezogen werden konnten und man so einen Ansprechpartner für alle Belangen hatte.

BAUTAFEL

Bauherr: Alpines Sportzentrum Mürren AG, Mürren
Planung/Bauleitung: Spreng+Partner Architekten AG, Bern
Gebäudetechnik/Verleger Dach: Kolb+Walther AG, Grindelwald
Beratung/Lieferant Dachsystem: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch



SIKA SCHWEIZ AG
DACHSYSTEME
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Kontakt
Telefon 058 436 79 66
info.dach@ch.sika.com
www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

