



# SIKA AT WORK

## HÖRNLIHÜTTE ZERMATT

BUILDING TRUST



# HÖRNLIHÜTTE ZERMATT NACHHALTIG SANIERT



## HINTERGRUND

Am 14. Juli 1865 erklomm der Engländer Edward Whymper als erster Mensch das 4478 m hohe Matterhorn. Dass dieser Berg in Zukunft als das meist fotografierte Wahrzeichen Schweizer Geschichte schreibt oder in Schokoladenform die ganze Welt erobert, hat er sich wohl in seinen kühnsten Träumen nicht ausgemahlt. Die Geschichte des Matterhorns produzierte unzählige Tragödien und Legenden, nicht zuletzt wegen der fast unüberwindbaren Nordwand. Ein Meilensein am «Horn» wie es die Einheimischen nennen war der Bau der Hörnlihütte auf 3260 m.ü.M. im Jahr 1880. Seit dem diente sie vielen Bergsteigern als Ausgangspunkt für die Matterhornbesteigung. Zum 150-Jahr-Jubiläum der Erstbesteigung wird die Hörnlihütte umgebaut und erweitert, so dass sie den heutigen Anforderungen bezüglich Umweltverträglichkeit, Sicherheit, Hygiene und Funktionalität gerecht wird, Leitlinie zum Umbau ist die Nachhaltigkeit. Die Kosten für die Sanierung und den Erweiterungsbau belaufen sich auf ca. 8 Mio. CHF.

## ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Der Schweizerische Plattenverband (SPV) erhielt im Rahmen seiner Nachwuchsförderungsaktivitäten die Zusage, die Plattenarbeiten in der Hörnlihütte ausführen zu dürfen. So arbeiteten und logierten während 12 Tagen die 13 besten Fliesenleger-Lehrlinge ihres Jahrgangs auf der Hörnlihütte, um sich auf die anstehenden Schweizerischen Berufsmeisterschaften (SwissSkills) vorzubereiten. Neben den beruflichen Herausforderungen mussten die Kandidaten weitere Unannehmlichkeiten wie Stromausfall, übernachten bei kalten Temperaturen, Schneefall im August, lange Arbeitstage und fehlende Duschen meistern.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Schweiz

**Kontakt**  
Telefon +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 46 55  
www.sika.ch

## SIKA LÖSUNG

Damit die Bausubstanz möglichst wieder für die nächsten 100 Jahre bestehen bleibt, wurden sämtliche Nasszellen mit Sikalastic®-295 Quick abgedichtet. Die etwas höher belastete Küche mit der Sika® SealMat L. Im Eingangsbereich wurde der Onsernone-Granit mit dem sehr emissionsarmen SikaCeram®-254 Fibre Rapid verlegt. Die enthaltenen Spezialbindemittel sorgten für ein hohes Wasserbindevermögen und schnelle Begehbarkeit auch bei alpinen Bergtemperaturen.

Die angehende Plattenleger-Elite leistete Aussergewöhnliches an einem einmaligen Ort.

## AM BAU BETEILIGTE

Bauherrschaft: Burgergemeinde Zermatt  
Planer: architektur & design,perren / zurniwen / arnold, dipl. arch eth/sia, spissstrasse 99, 3920 Zermatt  
Plattenleger: Kandidaten Berufsschweizermeisterschaften (SwissSkills 2014)

## EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Sika® Primer-10 W
- Sika® Level-340
- Sikalastic®-295 Quick
- Sika® SealMat L
- SikaCeram®-211 Plus
- SikaCeram®-254 Fibre Rapid
- SikaCeram® CleanGrout
- SikaCeram®-502 TG Flex
- Sikasil® C