



SIKA AT WORK

CABANE DU HOERNLI

ZERMATT

BUILDING TRUST



CABANE DU HOERNLI ZERMATT RENOVATION DURABLE



CONTEXTE

Le 14 juillet 1865, le britannique Edward Whymper a réussi à atteindre le sommet du Cervin (4478 m) en tant que premier homme. Il ne s'imaginait sans doute pas, même dans ses rêves les plus audacieux, que cette montagne serait un jour l'emblème le plus photographié de l'histoire suisse et qu'elle conquerrait le monde entier sous la forme de chocolat. L'histoire du Cervin a été le fruit d'innombrables tragédies et légendes notamment en raison de sa presque insurmontable face nord. Une étape importante qui a suscité des hourras auprès des indigènes a été la construction de la cabane Hörnli en 1880 à une altitude de 3260 m. Depuis ce moment-là, elle a servi de point de départ à de nombreux alpinistes partis à la conquête du Cervin. Pour le 150ème anniversaire de la première ascension, la cabane Hörnli a été rénovée et agrandie afin qu'elle puisse satisfaire aux critères actuels en matière de respect de l'environnement, de sécurité, d'hygiène et de fonctionnalité. La priorité absolue a été donnée à la durabilité. Les coûts engendrés par l'assainissement et les travaux d'agrandissement s'élèvent à environ 8 millions de CHF.

EXIGENCES / DEFIS

Dans le cadre des activités de soutien à la relève, l'Association Suisse du Carrelage (ASC) a reçu l'autorisation de pouvoir exécuter les travaux de carrelage dans la cabane Hörnli. Ainsi, pendant 12 jours, les 13 meilleurs apprentis carrelers de leur année ont travaillé et ont été logés à la cabane Hörnli afin de se préparer aux championnats professionnels suisses (SwissSkills). En plus des défis professionnels, les candidats ont dû faire face à d'autres désagréments comme une panne de courant, dormir par basse température, chutes de neige au mois d'août, longues journées de travail et un manque de douches.

Avant toute utilisation et mise en oeuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



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

SOLUTION SIKA

Afin que la structure fondamentale puisse continuer d'exister durant les 100 prochaines années, toutes les salles d'eau ont été étanchées avec Sikalastic®-295 Quick. La cuisine, qui est plus sollicitée, a été étanchée avec Sika® Sealmat L. Dans l'entrée le granit Onsernone a été rapidement posé à l'aide du produit SikaCeram®-254 Fibre Rapid à très faibles en émissions. Les liants spéciaux contenus dans ce matériau ont créé une fixation de l'eau élevée ce qui a permis une sollicitation rapide aussi par des températures alpines.

Les futures élites des carrelers ont effectué une performance exceptionnelle sur un site unique.

PARTICIPANTS A LA CONSTRUCTION

maître de l'ouvrage: Burgergemeinde Zermatt
Planificateur: architektur & design, perren / zurniwen / arnold, dipl. arch eth/sia, spissstrasse 99, 3920 Zermatt
Carrelers: Candidats aux championnats professionnels suisses (SwissSkills 2014)

PRODUITS SIKA UTILISES

- 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

BUILDING TRUST

