



Foto: Marco Cadenau

SIKA AT WORK

CHASCHARIA VAL MÜSTAIR

BUILDING TRUST



CHASCH- ARIA VAL MÜSTAIR

BODENBELÄGE DIE SO EINIGES AUSHALTEN

OBJEKTBSCHRIEB

Die alte Käserei entsprach nicht mehr dem flächenmässigen Bedarf der Käseproduktion. Die regionalen Landwirte sind jedoch stark von der Chascharia abhängig. Um die Existenzsicherung zu gewährleisten, war ein Neubau der Käserei unumgänglich.

Der Dorfkern von Müstair bot für dieses Bauvorhaben zu wenig Platz, deshalb musste der Neubau in das nahe gelegene Gewerbegebiet umgesiedelt werden. Dies brachte aus organisatorischen und logistischen Gründen viele Vorteile. Die Chascharia befindet sich in der Industriezone von Müstair, gleich zu Beginn des Bergdorfes Müstair.

Der Entwurfsgedanke lag darin, ein kompaktes Gebäude zu erstellen, das sich in die umgebende Landschaft und in das ortsprägende Bild gut einbindet und gleichzeitig einen eigenen Charakter erhält. Ortsprägend für das Val Müstair sind die Nadelbäume. Wegen der Lage und Höhe des Tales wachsen sie bis in die Talsohle. Sie sind harzhaltig und beständig und bestens für Holzfassaden geeignet. Deshalb und wegen der Verbundenheit mit dem Tal war die Fichte als Holzfassade ideal. Der Kopf der Chascharia sollte sich abheben und das Innenleben nach Aussen widerspiegeln. Die Idee war es, das Grundelement Milch mittels einer weissen Polycarbonat-Fassade nach aussen zu projizieren. Die Aussenmasse der Halle betragen 36 × 20 m. Sie beinhaltet folgende Räumlichkeiten: Fabrikation, Salzbad, Käselager, Waschraum, Kühlzellen, Magazin, Tanklager, Labor, Vorbereitung und Umkleideraum, Duschen und WCs, Technikräume sowie ein Büro.

ANFORDERUNGEN/HERAUSFORDERUNGEN

Gefordert war ein mechanisch und chemisch widerstandsfähiger, rutschfester fugenloser Bodenbelag, welcher für die Lebensmittelindustrie zugelassen ist und nebst all dem auch noch grossen Temperaturgefällen standhält – Stichwort Thermoschockresistenz.



SIKA LÖSUNG

Diesen Ansprüchen konnten mittels der Konzeption und Abbildung der Systemlösung Sikafloor® PurCem® HM-20, inkl. Hohlkehlen Sikafloor®-29 PurCem, bzw. Sikafloor®31 PurCem vorbehaltlos genügt werden. Mehr noch, mit dem Verlegen einer Verbund-Hartbetonlösung unter Zugrundelegung der Systemhaftbrücke SikaScreed®-20 EBB sowie dem Hartbetonzusatzmittel SikaScreed® FastTop-3 konnte ein sicherer, innert sehr kurzer Zeit belegereifer und tragfähiger Gefälleunterbau umgesetzt werden.





EINGESETZTE SIKA PRODUKTE UND SYSTEME

Fugenlose Bodenbeläge

Hartbetonbeläge im Verbund:

- SikaScreed®-20 EBB
- SikaScreed® FastTop-3

Fabrikation, Käselager, Vorraum, Waschraum, Tankraum
Vorbereitung, Kühlzelle, Salzbad, Chemikalienraum:

- Sikafloor® PurCem® HM-20

Eingang & Abstellraum:

- Sikafloor® MultiFlex PB-32

Fugenlose Wandbeläge:

Fabrikation, Vorraum, Waschraum, Tankraum, Salzbad,
Chemikalienraum:

- Sikafloor® MultiDur ET-39 V

Betonenschutz Neutralisationsbecken

- Sikagard®-720 EpoCem®
- Sika® Permacor®-3326 EG H

Weitere Sika Produkte:

Sikadur-Combiflex® CF Kleber, Sikadur-Combiflex® SG-10 P,
Sikafloor®-161, Sikafloor®-29/-31 PurCem, Sikadur®-331 W,
Sikafloor®-390 N, Sikafloor®-3240, Sikafloor®-3570

AM BAU BETEILIGTE PARTNER:

Bauherr: Chascharia Val Müstair, Müstair

Architekt: MODUNITA ARCHITECTS SA, Müstair

Ingenieur: BREM & THANEI AG, Scuol

Bauleitung: MODUNITA ARCHITECTS SA, Müstair

Unternehmer: Nicol. Hartmann & Cie. AG, St. Moritz



4

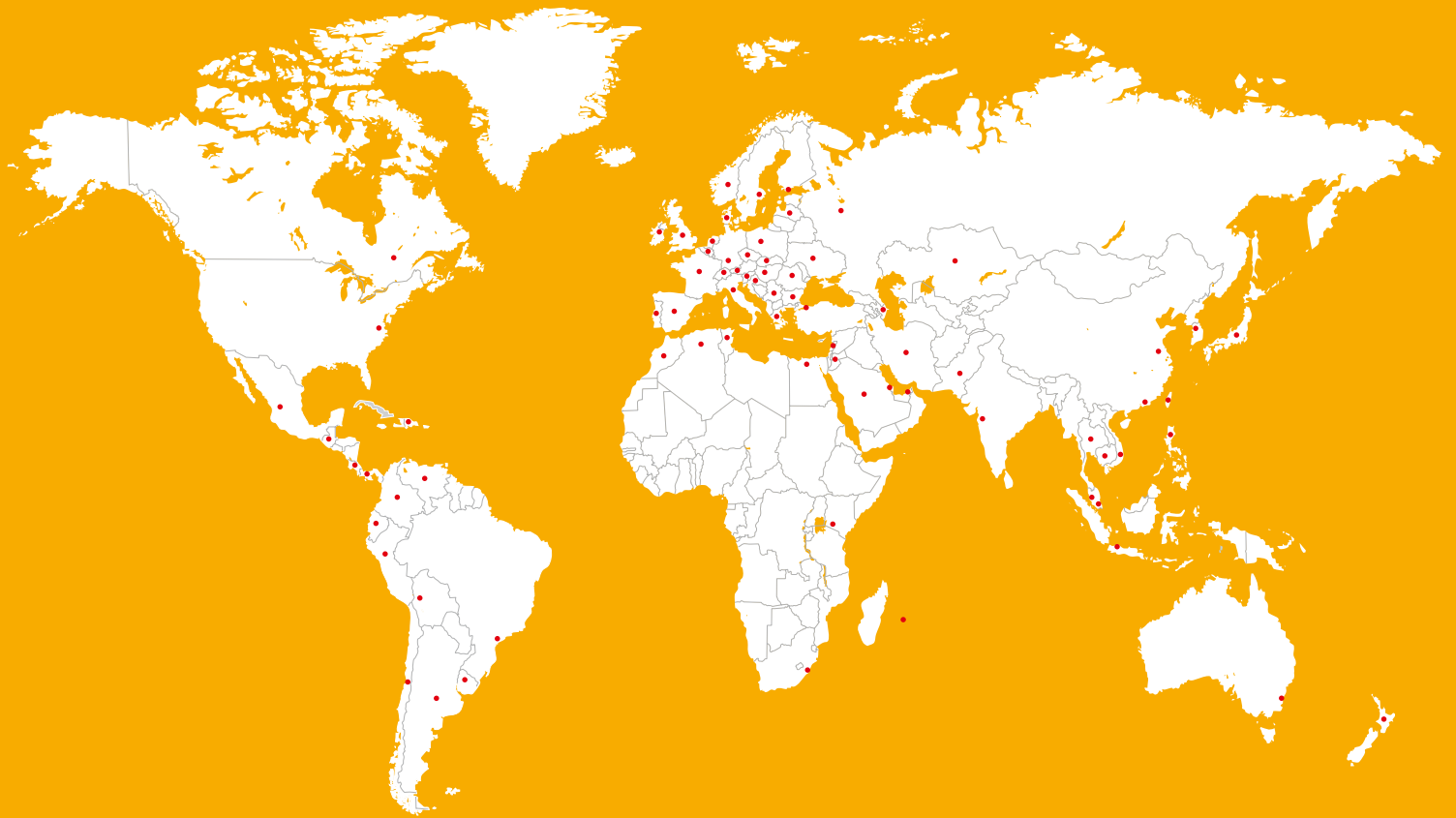


5

- 1 Aussenansicht Neubau Chascharia
(Foto: Martin Pinggera)
- 2 Die "gestiefelten Käser"
- 3 Das Spiel auf der Harfe
- 4 Im Salzbad

(Fotos 2-5: Marco Cadenau)

GLOBALE UND LOKALE PARTNERSCHAFT



WER WIR SIND

Sika AG in Baar, Schweiz, ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieboden- sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme.

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

Kontakt
Telefon +41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

