

Bei Wein und Bau: kompromisslose Qualität

Beim Neubau des „Winecenter“ in Kaltern realisierte FOAMGLAS® die Dämmung der Gebäudehülle.

Aus den Trauben der Gegend um den Kalterer See wurden einst Weine gekeltert, die eher günstig denn gehaltvoll waren. Ganz anders heute: Die Kellerei Kaltern produziert international anerkannte Tropfen. Ausdruck dieser Qualitätsoffensive ist auch das neu erbaute Winecenter. Nicht nur, dass edle Rebensäfte hier auf Liebhaber warten – beim Bauwerk selbst setzte man ebenfalls kompromisslos auf Qualität. Bei der Wärmedämmung der Gebäudehülle ist es FOAMGLAS®, das höchste Standards erfüllt.

Der monolithische Baukörper mit den großzügigen Fensterflächen wirkt archaisch und verkörpert den Charakter der Umgebung und deren Weine. Eleganz und Reduktion aufs Wesentliche auch im Innern. Die „Terrassierung“ mit verschiedenen Ebenen im Gebäude stellt eine gekonnte Analogie zu Weinterrassen dar. Wände und Fensterregale dienen, wie auch die freistehenden „Inseln“, als Präsentationsmöbel. Im Loungebereich wachsen Sitzmöglichkeiten aus dem Boden, die in stilvollem Ambiente zum Verweilen einladen. Der exklusive Degustationsbereich, an dessen Tisch rund 24 Personen in einem stilvollen Ambiente erlesene Weine verkosten können, gibt den Blick frei über die Weinterrassen bis zum Kalterer See. Beim Winecenter Kaltern wurden an der Gebäudehülle rund 650 m² FOAMGLAS®-Platten mit einer Stärke von 18 cm auf den Beton verklebt. Auf die Dämmung sind PC-Krallenplatten eingedrückt und die Oberfläche ist mit Bitumen abgegossen. Darauf folgen zwei Lagen aufgefällmte Bitumenbahn

und die mit Selbstbohrschrauben befestigte Alu-Unterkonstruktion. Auf dieser wiederum sind die in einem warmen Branton gehaltenen Faserzementplatten vorgehängt.

FOAMGLAS®: der einzigartige Dämmstoff

Edle Weine brauchen ein gewisses Alter, um ihre höchste Qualität zu erreichen. Dann sollten sie verkostet werden, um nichts davon zu verlieren. Ganz anders FOAMGLAS®! Auch nach Jahren und Jahrzehnten behält er seine Eigenschaften, die ihn zum Idealtypus eines Dämmstoffs machen. Der Sicherheitsdämmstoff aus geschäumtem Glas weist zunächst optimale Wärmedämmeigenschaften auf. Diese verleihen ihm Millionen von kleinsten, luftgefüllten Glaszellen. Von der Materialstruktur her ist auch die Dampfsperre schon „eingebaut“. Zudem ist FOAMGLAS® absolut wasser- und dampfdicht, nimmt keine Feuchtigkeit auf und beweist ausserordentliche Druckfestigkeit – auch bei Langzeitbelastung. Hinzu kommen noch die spezifischen Vorteile des Rohmaterials Glas: Unbrennbarkeit, Massbeständigkeit (kein Schrumpfen, kein Quellen), Säurebeständigkeit und Resistenz gegenüber Nager- und Insektenbefall (kein Verrotten). Und nicht zuletzt ist FOAMGLAS® auch ökologisch absolut unbedenklich zu verwenden – der Sicherheitsdämmstoff aus geschäumtem Glas ist völlig frei von Umweltgiften. Argumente, die auch beim Winecenter Kaltern zu überzeugen vermochten. ☑

Natur pur

FOAMGLAS®, ein umweltfreundliches Produkt – es wird mehrheitlich aus Recycling-Glas hergestellt – überzeugt mich in allen Belangen. FOAMGLAS® ist zuverlässig wärmedämmend, wasserdicht, druckfest, dampfdicht, massbeständig, nicht brennbar, säureresistent sowie schädlingssicher.

Was will ich mehr!

Claudia B., 38, Architektin

FOAMGLAS®
Building

Pittsburgh Corning G.m.b.H., Altmannstraße 4, I-39100 Bozen (BZ)
Telefon +39 0471 30 77 05, Fax +39 0471 30 77 55, www.reinisch.it



Glas – klar!