

Corporate Center AFG:

Naturstein gut geschützt

VALSER QUARZIT ziert den Eingangsbereich und die Außentrepfen der neuen Konzernzentrale von AFG. Unter dem Belag sorgen spezielle Drainagesysteme dafür, dass die Steine dauerhaft repräsentativ bleiben.

Viele Unternehmen haben Naturstein für sich entdeckt – wie beispielsweise das europäische Technologie-Unternehmen Arbonia-Forster-Holding AG (AFG) mit Sitz im Kanton Thurgau in der Schweiz. Das Corporate Center von AFG soll nicht nur als Bürogebäude dienen, sondern zugleich wichtige Punkte der Firmenphilosophie verkörpern. Dafür hat das Architektenbüro qualitativ hochwertige Produkte und Materialien eingeplant, darunter VALSER QUARZIT. Doch dieser hochwertige Belag hat – wie alle Natursteine – einen grundlegenden Nachteil: Er reagiert empfindlich auf Staunässe. Das führt im schlimmsten Fall zu hässlichen Ausblühungen und Feuchteflecken. Um die hochwertige Optik zu erhalten, hat der Verarbeitungsbetrieb Peterer Natursteine (St. Gallen) die Drainagematten des Spezialanbieters Gutjahr verarbeitet: die kapillarpassive Natursteindrainage AquaDrain EK für die Flächen, die Stufendrainage AquaDrain SD für die Treppen. Denn Einkornmörtel alleine – oft die übliche

Verlegeart – reicht nicht aus, um Schäden langfristig zu verhindern: Untersuchungen belegen, dass Drain- oder Einkornmörtel kapillaraktiv sind und Stauwasser zurück an die Oberfläche transportieren. Außerdem sintern die Randbereiche durch lösliche Kalke im Einkornmörtel mit der Zeit zu. Ausblühungen und Feuchteflecken sind die Folge. Die Gutjahr-Drainagesysteme werden als »Schadensverhinderer« zusätzlich zum Einkornmörtel eingesetzt.

Spezielle Flächendrainage

AquaDrain EK stellt den Belag großflächig auf. Die Drainkanäle bilden einen definierten Hohlraum; das Wasserleitvermögen der Gesamtkonstruktion verbessert sich um das bis zu 20-fache. Gleichzeitig kann der Natursteinbelag schneller abtrocknen, weil die Konstruktion hinterlüftet ist. AquaDrain EK verfügt über ein spezielles Gittergewebe, das dauerhaft wasserdurchlässig bleibt – ohne dass die löslichen Kalke im Einkornmörtel das Gewebe zusetzen.

AquaDrain SD funktioniert ähnlich. Im Gegensatz zur Flächendrainage besteht das System allerdings aus vorgeformten Winkelementen – die Matten müssen also nicht extra für die Treppen zugeschnitten werden. Fachbetrieben bietet Gutjahr für beide Systeme eine sechsjährige Gewährleistung.

Schwellenfreie Übergänge

Eine weitere Herausforderung beim Bau der AFG-Zentrale waren die Übergänge von außen nach innen. Sie sollten schwellenfrei sein und gleichzeitig zum restlichen Erscheinungsbild passen. Die pfiffige Lösung: AquaDrain Flex Drainroste von Gutjahr, die speziell für bequeme, regelgerechte Übergänge konzipiert wurden, kombiniert mit VALSER QUARZIT. Die Gitterrostaufgabe der Drainroste wurde durch gefrästen Naturstein ersetzt, die Funktionalität der Drainroste blieb erhalten. Dadurch wird das Wasser weiterhin gezielt abgeleitet und gelangt nicht in den Innenraum.

Anja Kassubek

KONTAKT:

Gutjahr Innovative Bausysteme GmbH
Tel.: 062 57 / 93 06 - 0
www.gutjahr.com



Der fertige Bau verkörpert die Firmenziele: Offenheit, Innovation und Qualität.



Gutjahr AquaDrain EK



Einklopfen der Platten



Drainrost



Treppe mit Podest

„Das Grundstück war sumpfig, schräg und unbebaubar.
Also ideal für uns.“

Wenn ein Bauherr und seine Architekten gleichermaßen die Herausforderung lieben, kommt dabei meist etwas Besonderes heraus. Wie diese minimalistischen Boxen, die ein kreatives Trio auf einem Problemgrundstück in Minnesota schuf. Lesen Sie in HÄUSER, wie die Probleme schlicht, aber genial weggebaut wurden.

Außerdem in HÄUSER: Bauherren, die sich zusammengetan haben, um Ziele zu erreichen, die sie allein nie geschafft hätten; wie man mit nur drei Gräserarten einen spannenden, abwechslungsreichen Garten zaubert; und warum der englische Bildhauer Andy Goldsworthy mit seinen vergänglichen Kunstwerken seit Jahren weltweit erfolgreich ist. Freuen Sie sich auf die neue Ausgabe von HÄUSER.

Jetzt drei Ausgaben testen, nur zwei bezahlen! Telefonische Bestellung mit der Bestellnummer 575 997 unter 01805-8618000

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen).



Das Magazin, in dem man wohnen möchte.

www.haeuser.de