

Saal und Küchen- gebäude Plantahof in Landquart



Erneuerung Tagungszentrum

Effiziente und edle Entwässerung am Plantahof
in Landquart.

Erneuerung:

Der Plantahof mit dem Hauptsitz in Landquart ist die Bildungs- und Beratungsinstitution für landwirtschaftliche Themen der Kantone Glarus und Graubünden. Das Tagungszentrum, bestehend aus Saal, Küche und Unterkunft wurde etappenweise erneuert und bietet nun eine zukunftsorientierte und flexibel nutzbare Infrastruktur für den Plantahof.

Wir freuen uns, dass ACO zu den regionalen Partnern und Lieferanten gehört, die an diesem zukunftsweisenden Bauwerk mitwirken durften.

Für die Entwässerung rund um das Tagungszentrum wurde die ACO Multiline Rinne mit Schlitzaufsatzelement verbaut.

AUFTRAGGEBER

Lazzarini AG

PLANUNGSBÜRO

Nickisch Walder, Flims

BAUJAHR

Februar 2022 - Mai 2025



ACO. we care for water



ACO Multiline V150S:

Die ACO Multiline V150S aus Polymerbeton ist eine besonders langlebige und robuste Rinne, die in verschiedenen Grössen erhältlich ist. Der Werkstoff Polymerbeton hat eine Wassereindringtiefe von 0 mm, dadurch ist er absolut dicht und Frostschäden sind ausgeschlossen.

Die ACO Multiline sorgt für eine saubere und effiziente Entwässerung und ist dank den Belastungsklassen A 15-D 400 gemäss SN EN 1433 sehr vielseitig einsetzbar – vom Fussweg bis zur Strasse.

Um die Arbeit vor Ort zu erleichtern, wurden alle Rinnen klar im Plan angeschrieben und seitens ACO auch so kommissioniert. Dies hilft dem Baumeister, die Rinnenstränge auf der Baustelle zuzuordnen. Bei der Eingangstüre wurde ein Gussrost KTL NW 150 eingesetzt. Dank der schraubenlosen Arretierung Drainlock ist er unkompliziert einsetzbar und verhindert Schäden durch Staunässe.



ACO Multiline V150S mit Gussrost KTL NW 150



ACO Schlitzaufsatzelement

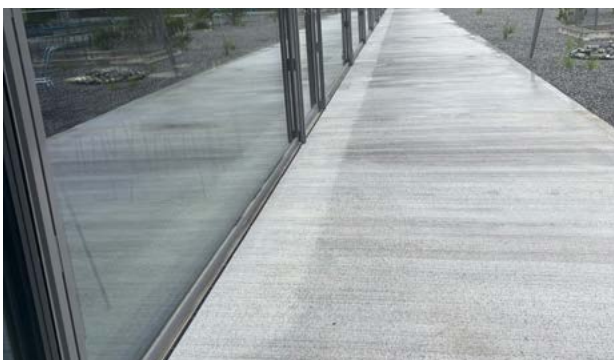
Schlitzaufsatzelement:

Für die restlichen 72 Laufmeter des neuen Tagungszentrums wurde das ACO Schlitzaufsatzelement verbaut. Es bietet eine dezente und ästhetische Entwässerungslösung und rundet das Bauprojekt optisch ab. Das Schlitzaufsatzelement ist eine unauffällige Fuge, die als ein-, zwei- oder dreifacher Schlitz ausgeführt werden kann. Die abzuführende Menge Wasser bestimmt dabei die Grösse der Einlauffläche. Für das neue Tagungszentrum vom Plantahof in Landquart wurde eine Schlitzweite von 18 mm gewählt. Das Aufsatzelement wird aus dem Edelstahl 1.4301 hergestellt und ist mit einem zentrischen oder exzentrischen Schlitz erhältlich. Es ist besonders belastbar und kann nahtlos eingebaut werden. ACO bietet die Belastungsklassen A 15-C 250 gemäss SN EN 1433 an. Die Belastungsklasse D 400 kann nur erreicht werden, wenn die Rinne komplett einbetoniert ist.

Projektabschluss:

Im Mai 2025 wurde das neu erstellte Tagungszentrum offiziell eröffnet. Mit den neuen Gebäuden wird der Plantahof den sich wandelnden Bedürfnissen der Nutzerinnen und Nutzern gerecht.

ACO wünscht dem Team vom Plantahof viel Freude und Erfolg mit dem neuen Tagungszentrum.



Kontaktieren Sie uns:

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tel. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch