

Velo- und Bus- bahnhof in Sursee

Neugestaltung des Bahnhofareals in Sursee

Designroste für den neuen Velo- und Busbahn-
hof in Sursee

Projektübersicht:

Das Bahnhofareal in Sursee im Kanton Luzern wurde umfassend neugestaltet, um den stetig steigenden Verkehrsströmen gerecht zu werden. Während der Stosszeiten kam es regelmässig zu Kapazitätsengpässen; deshalb entstand ein modernes Mobilitätshub mit optimierter Verkehrsführung, klar strukturierten Abläufen und einer unterirdischen Velostation mit direktem Zugang zu den Perrons. Für effiziente Entwässerungslösungen durfte ACO dieses Projekt mit verschiedenen Produkten unterstützen – technisch präzise und optisch überzeugend.

BAUHERR
Stadt Sursee

AUFTRAGGEBER & AUSFÜHRENDE
Sustru AG

BAUJAHR
2023 - 2026



ACO. we care for water





Verbaute ACO-Produkte am Velo- und Busbahnhof in Sursee

ACO Designrost:

Um die Aufwertung des Bahnhofareals zu komplettieren, wurde auch bei den Entwässerungslösungen ein besonderes Augenmerk auf Designansprüche gelegt. Der ACO Gussrost Nest NW 100 fügt sich harmonisch in die moderne Umgebung ein und greift das charakteristische Muster der Dachkonstruktion des Busbahnhofs auf.

Dank seiner filigranen, dennoch stabilen Struktur erfüllt der Designrost nicht nur optische Ansprüche, sondern überzeugt auch durch hohe Funktionalität und Langlebigkeit im täglichen Betrieb. Der Rost ist in den Belastungsklassen A 15 bis D 400 gemäss SN EN 1433 verfügbar und eignet sich dadurch sowohl für Fussgängerbereiche als auch für schwer belastete Verkehrsflächen. So setzt er ein gestalterisches Highlight und trägt gleichzeitig zu einem robusten Gesamtsystem bei.

ACO Multiline:

Die ACO DRAIN® Multiline ist als multifunktionales Rinnensystem optimal für Plätze, Verkehrswege und Infrastrukturbauten ausgelegt. Dank sechs verschiedenen Nennweiten, drei Zargenvarianten und fünf Belastungsklassen lässt sie sich exakt an die örtlichen Anforderungen anpassen.

Das innovative Rinnenkonzept sorgt für eine ideale Hydraulik, einfache Verlegung und eine dauerhaft sichere Linienentwässerung. Für Bauherren und Planer bedeutet dies maximale Flexibilität, hohe Wirtschaftlichkeit und ein System, das auch bei intensiver Nutzung zuverlässig arbeitet – ein entscheidender Faktor für ein Areal, das täglich von tausenden Personen genutzt wird.

ACO Bauguss:

Im Bereich der Schachtabdeckungen kommen ACO-Produkte aus Gusseisen mit Betonfüllung zum Einsatz. Diese Kombination bietet eine erhöhte Stabilität und ermöglicht eine präzise Höheneinstellung während des Einbaus.

Die höhenverstellbaren BEGU-Deckel mit Betonsockel und integriertem Schriftfeld sind in verschiedenen Grössen und Belastungsklassen erhältlich. Sie gewährleisten eine langlebige, sichere Befahrbarkeit und fügen sich optisch sauber in die neuen Belagsflächen ein.

Projektabschluss:

ACO bedankt sich bei der Bauherrschaft und den beteiligten Partnern für die vertrauensvolle und erfolgreiche Zusammenarbeit. Mit den eingesetzten Systemen wurde eine nachhaltige, leistungsfähige Entwässerungslösung geschaffen, die wesentlich zum Komfort und zur Sicherheit des neuen Bahnhofs beiträgt.

Die ACO AG bleibt auch künftig Ihr verlässlicher Partner für effiziente und sichere Entwässerungskonzepte. Wir unterstützen Sie mit flexibel einsetzbaren Produkten, fachkundiger Beratung und Lösungen, die technische Präzision und gestalterische Ansprüche perfekt verbinden.

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