

Ampliamento della stazione ferroviaria FFS di Langenthal



Ampliamento della stazione ferroviaria FFS di Langenthal

Accesso senza barriere, maggiore comfort e migliori collegamenti tra i quartieri per il traffico pedonale e ciclabile

Panoramica del progetto:

Nell'ambito dello sviluppo della città di Langenthal, le FFS stanno ampliando la stazione ferroviaria locale. In futuro, l'area della stazione collegherà il centro città a sud con la zona residenziale a nord di Langenthal. Ciò garantirà un nuovo e attraente collegamento pedonale e uno spazio pubblico dal design accattivante su entrambi i lati della stazione.

Un accesso senza barriere, un sottopassaggio pedonale ampliato con pista ciclabile e marciapiedi rialzati garantiscono maggiore comfort e accessibilità. ACO ha avuto l'onore di accompagnare questo importante progetto infrastrutturale sin dall'inizio e di supportarlo con soluzioni di drenaggio svizzere di alta qualità.

Grazie alla flessibilità dei sistemi ACO, è stato possibile superare in modo efficiente le sfide strutturali, in particolare l'innalzamento dei marciapiedi e i passaggi tra i diversi tipi di canalette.

COMMITTENTE
FFS SA

CLIENTE
Meier + Jäggi AG, Zofingen

PROGETTISTA
F. Preisig AG, Freienbach SZ

ANNO DI COSTRUZIONE
2023 - 2025

Soluzioni di drenaggio ACO in azione:

Poiché durante la ristrutturazione è stato fresato solo il manto d'asfalto e le fondamenta sono rimaste intatte, si sono presentate diverse altezze di costruzione per la posa dei canali di drenaggio. La soluzione: una combinazione perfettamente coordinata tra ACO DRAIN® Multiline e il canaletto per asfalto ACO (AHR).

L'AHR è flessibile in altezza e può essere regolato con precisione millimetrica, in modo da armonizzarsi perfettamente con l'altezza di costruzione del canale Multiline. Anche i raccordi sono stati progettati in modo da corrispondere esattamente alla lunghezza delle griglie in ghisa. In questo modo garantiamo un aspetto uniforme ed estetico.

ACO DRAIN® Multiline :

Il canale Multiline è la soluzione collaudata per il drenaggio superficiale. ACO offre così a progettisti, rivenditori, imprenditori edili e committenti un prodotto versatile che consente un elevato livello di standardizzazione delle interfacce. ACO DRAIN® Multiline combina versatilità di design, elevata funzionalità ed estrema durata.

Nella stazione ferroviaria SBB di Langenthal, attualmente in fase di ampliamento, il canale viene utilizzato sia per il drenaggio dei binari che sotto le scale nel passaggio della stazione. In caso di forti piogge, ciò garantisce il deflusso dell'acqua e impedisce l'allagamento del sottopassaggio pedonale.

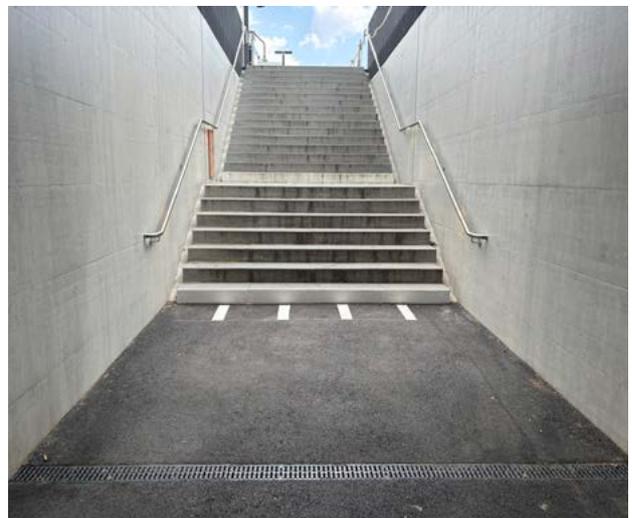
La canaletta in calcestruzzo polimerico viene prodotta nella sede centrale di ACO a Netstal (GL) in Svizzera e consegnata secondo i più elevati standard di qualità.



Transizione tra il canaletto per asfalto AHR e ACO DRAIN® Multiline

Canaletto per asfalto ACO (AHR):

Inizialmente, il sistema di canaletto per asfalto (AHR) era stato sviluppato per l'impiego in aree di traffico asfaltate con una classe di carico fino a D 400. Grazie a un intenso lavoro di sviluppo negli ultimi anni, l'AHR è stato tuttavia utilizzato per una vasta gamma di altre applicazioni. Le possibili varianti di diametro nominale e altezza di costruzione, combinate con l'ampia scelta di accessori e possibilità di collegamento, lo rendono un sistema di canalizzazione molto versatile. Le griglie in plastica, acciaio zincato, acciaio inossidabile e ghisa con il sistema di bloccaggio senza viti Drainlock offrono anche un ampio margine di manovra in termini di design.



Soluzione di drenaggio nel passaggio della stazione ferroviaria

Conclusione del progetto:

I prodotti ACO sono stati installati con successo da maggio 2024 a ottobre 2025 e ora garantiscono un drenaggio sicuro ed esteticamente gradevole alla stazione ferroviaria SBB di Langenthal. La gamma flessibile di prodotti ACO ha consentito un adattamento ottimale alle condizioni strutturali.

Ringraziamo tutti i partner del progetto per la collaborazione basata sulla fiducia e auguriamo alla città di Langenthal di godere appieno della stazione modernizzata e del nuovo collegamento tra i quartieri della città.



Contattaci:

ACO AG

Industrie Kleinzau
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