

Ristrutturazione dell'impianto di atletica

Kleine Allmend a Frauenfeld



Ristrutturazione dell'impianto di atletica

Kleine Allmend a Frauenfeld

Drenaggio efficiente per prestazioni eccellenti:

Nell'ambito della completa ristrutturazione dell'impianto di atletica leggera Kleine Allmend a Frauenfeld, ACO ha realizzato una soluzione di drenaggio efficiente e sostenibile. L'impianto, costruito originariamente nel 1980, è stato aggiornato dal punto di vista tecnico e funzionale in tempo per ospitare i Campionati svizzeri élite di atletica leggera nell'agosto 2025.

Oltre al rinnovamento della pista circolare di 400 metri e delle aree di gara, particolare attenzione è stata dedicata alla gestione delle acque meteoriche. I requisiti dell'Ufficio per l'ambiente del Cantone di Turgovia prevedevano una soluzione di drenaggio studiata nei dettagli e rispettosa dell'ambiente. ACO ha fornito il sistema adeguato.

Committente

Vetter SA

Direzione dei lavori

bhateam ingenieure SA

Anno di costruzione

Ottobre 2024 - Luglio 2025





L'ACO Multiline V100G viene installato



Prodotti ACO utilizzati:

- **ACO prodotti in ghisa:**
Componenti robusti e durevoli per il drenaggio puntuale in aree soggette a forti sollecitazioni.
- **ACO Multiline V100G con griglia in plastica Microgrip:**
Il collaudato sistema di drenaggio lineare con superficie antiscivolo garantisce la sicurezza in qualsiasi condizione atmosferica, rendendolo ideale per impianti sportivi aperti al pubblico.
- **Canale sportivo ACO (dritto e rotondo):**
Sviluppati appositamente per l'impiego in impianti di atletica leggera, questi canali consentono un drenaggio discreto ed efficiente lungo le piste e le aree sportive.
- **ACO Stormclean NW2000:**
Un sistema di filtraggio per la depurazione dell'acqua piovana prima dell'infiltrazione nel terreno, soddisfa i requisiti di qualità dell'acqua e protegge l'ambiente.
- **ACO Stormbrixx Infiltrazione e ritenzione:**
Sistemi modulari per l'accumulo temporaneo e l'infiltrazione controllata dell'acqua piovana. L'impianto di ritenzione è stato inoltre dotato di un deflettore forato ACO per regolare in modo mirato la portata di deflusso.



Il nuovo impianto di atletica leggera di Frauenfeld



I prodotti ACO sono stati consegnati completi e pronti per l'uso nel magazzino.



L'ACO Stormclean viene installato



Il risultato:

La combinazione di prodotti efficienti e una progettazione accurata garantisce un drenaggio affidabile dell'intero impianto, funzionale, sicuro e sostenibile. Grazie alla struttura modulare e all'elevata resistenza dei sistemi utilizzati, l'impianto di atletica leggera è

perfettamente attrezzato per l'allenamento quotidiano e le competizioni nazionali. La ristrutturazione del Kleine Allmend dimostra in modo impressionante come i prodotti ACO contribuiscano alla qualità e alla sostenibilità delle moderne infrastrutture sportive.



Contattaci:

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