

# Nouvelle construction du complexe scolaire Lohn Ammannsegg



## Nouvelle construction du complexe scolaire Lohn Ammannsegg

### Drainage des installations extérieures

La commune de Lohn-Ammannsegg réalise la construction d'un nouveau complexe scolaire comprenant un nouvel bâtiment scolaire et une salle de sport simple. Ce projet permet d'agrandir l'infrastructure scolaire existante et de l'adapter aux besoins actuels. Outre les bâtiments, la nouvelle construction comprend également les espaces extérieurs associés, qui sont régulièrement utilisés dans le cadre de la vie scolaire quotidienne, des activités sportives et des récréations. Les exigences fonctionnelles de ces zones revêtent donc une importance capitale.

Les espaces extérieurs du complexe scolaire sont utilisés à des fins diverses et sont soumis à des contraintes qui varient quotidiennement. Il s'agit notamment des zones de circulation, des zones d'accès et des passages entre les bâtiments et l'espace extérieur. Un système fiable d'évacuation des eaux de surface est un élément essentiel du projet global afin de garantir l'utilisation des surfaces dans différentes conditions météorologiques.



Bordures élastiques

#### CLIENT

Woodtli SA

#### PRODUITS ACO UTILISÉS

Caniveau NX en pente avec grille en plastique

Bordure ACO Sport Elastic

Caniveau ACO Sport avec grille et caoutchouc

#### PHASE DE CONSTRUCTION

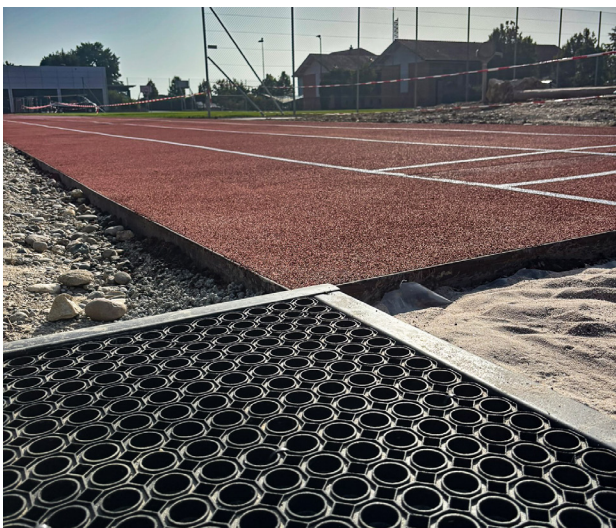
Février 2024 – Août 2025



### Exigences du projet

Dans le cadre de la nouvelle construction, il fallait mettre en place des systèmes de drainage et de bordure adaptés à une utilisation dans un environnement scolaire et sportif. Les solutions devaient garantir un écoulement contrôlé des eaux de surface et résister aux exigences des espaces extérieurs très fréquentés.

Outre le drainage, le traitement des salissures provenant de l'extérieur était également important. La saleté et le sable devaient être interceptés à un stade précoce afin de garantir le bon fonctionnement à long terme et de réduire les coûts d'entretien. De plus, des bordures robustes, capables de résister aux contraintes mécaniques dans les zones de mouvement et de sport, étaient nécessaires.



Caniveau collecteur de sable élastique



### Les solutions ACO

Pour le complexe scolaire de Lohn-Ammannsegg, des systèmes ACO coordonnés ont été utilisés afin de créer une solution fonctionnelle pour les activités scolaires et sportives.

La caniveau NX avec pente et grille en plastique assure un drainage ciblé de la surface et est idéal pour les zones régulièrement utilisées. En complément, les bordures ACO Sport Elastic servent de délimitations élastiques et résistantes pour délimiter en toute sécurité les zones de mouvement. Afin de réduire l'apport de saletés, les caniveaux de dessablage ACO Sport interceptent les impuretés à un stade précoce et soulagent ainsi l'ensemble du système.

Dans cette combinaison, les produits ACO offrent une solution de drainage et de délimitation efficace, adaptée aux exigences élevées des installations extérieures.

### Contactez-nous :

#### ACO AG

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

#### ACO AG

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

[aco@aco.ch](mailto:aco@aco.ch)

[www.aco.ch](http://www.aco.ch)