Pavillon Überlandpark Schwamendingen

Projet phare pour la protection contre le bruit et la végétalisation du quartier

Solution de drainage pour le nouveau pavillon de l‘Überlandpark à Schwamendingen

Aperçu du projet :
Un ouvrage unique en Suisse a vu le jour à Schwamendingen. Le tunnel de Schöneich a été rénové et prolongé d‘un kilomètre, ce qui a permis de créer le nouveau recouvrement de l‘autoroute A1.

Le recouvrement de Schwamendingen est avant tout un projet routier respectueux de l‘environnement. Réalisé par l‘Office fédéral des routes, en collaboration avec le canton et la ville de Zurich, il minimise le bruit et les gaz d‘échappement causés par l‘autoroute. De plus, un espace vert et libre unique a été créé sur le toit de l‘ouvrage. Le parc interurbain améliore durablement la situation dans le quartier et contribue à offrir à Schwamendingen et à sa population une nouvelle qualité de vie et d‘habitat.

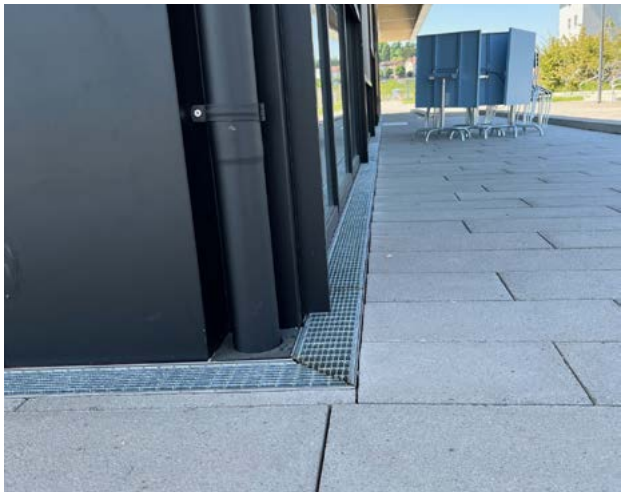
Au cœur de ce nouvel espace vert, un pavillon a été construit, qui sert de lieu de rencontre et de restauration pour le quartier. Le pavillon a été initié par Grün Stadt Zürich et construit en bois, dans le respect des ressources et de manière durable. L‘architecture se caractérise par un toit flottant, des façades transparentes et un aménagement ouvert qui relie harmonieusement les espaces intérieurs et extérieurs.

ARCHITECTURE
agps architecture, Zurich

PLANIFICATEUR
Krebs und Herde, Winterthour

RÉALISATION
GGZ „Gartenbau-Genossenschaft Zürich“, Zurich

ANNÉE DE CONSTRUCTION
2024 - 2025



L'ACO DRAIN® Multiline sur 59 mètres linéaires autour du pavillon

ACO DRAIN® Multiline :
Grâce à ses multiples possibilités d'utilisation, le caniveau de drainage ACO DRAIN® Multiline est la solution idéale pour les projets les plus divers. En raison de leurs valeurs de résistance nettement supérieures, les produits en béton polymère ACO sont également plus légers que les produits en béton classiques pour une capacité de charge identique. Cela a été particulièrement déterminant pour l'enceinte de l'Überlandpark, car cela a permis de gagner un poids précieux.
Sur 59 mètres linéaires, l'ACO DRAIN® Multiline V 100 garantit dans le pavillon Überlandpark une collecte sûre et efficace des eaux de surface et une longévité extrême. La grille à mailles (30/10) a permis d'assurer une transition uniforme vers la grille de nettoyage.

Grille de propreté ACO :
Les grilles de propreté ACO Inotec en acier inoxydable ou en acier galvanisé à chaud sont placées devant les entrées des bâtiments, dans la zone de salissures grossières et pour absorber l'humidité, garantissant ainsi sécurité et propreté. Elles sont fabriquées sur mesure et adaptées à la géométrie des zones d'entrée sur demande. Les couvercles sont antidérapants, conformes à la norme DIN 51130 et à la directive BGR 18.
Pour le nouveau pavillon du Überlandpark, deux pièces de type ino 690 SLR avec bac d'encastrement et grille à mailles de 500 x 1200 mm ont été utilisées. Pour recouvrir les conduits de ventilation, deux pièces de type ino 691 SLR avec cadre / cadre angulaire et caillebotis de 675 x 1820 mm ont également été installées.

La grille de propreté ACO Inotec 691 avec cadre angulaire

La grille de propreté ACO Inotec 690 avec bac à l'entrée

Le pavillon achevé dans le parc Überlandpark à Schwamendingen

Transition uniforme entre l'ACO DRAIN® Multiline et la grille de propreté ACO Inotec

Achèvement du projet :
L'Überlandpark a été inauguré le 10 mai 2025 et est depuis lors à la disposition de la population comme lieu de rencontre et de détente. Le pavillon a connu un démarrage réussi et est régulièrement visité par différents invités.

ACO AG remercie tous les participants au projet pour leur confiance et leur collaboration fructueuse. Nous sommes heureux que nos produits contribuent à la fonctionnalité et à la durabilité de ce centre de quartier animé.

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

www.aco.ch