

Mode d'emploi pour l'installation des caniveaux ANRIN SELF

Les systèmes de drainage ANRIN sont conçus pour évacuer rapidement et en toute sécurité les eaux pluviales. De plus, les éléments de construction ont pour rôle d'absorber les charges statiques et dynamiques provenant des sollicitations dues au trafic et de les transférer vers l'environnement du terrain de construction.

Lors du choix, de la planification et de l'installation des systèmes de drainage ANRIN, les normes techniques pertinentes en vigueur doivent être respectées.

Les instructions d'installation suivantes sont des représentations schématiques. Elles sont fournies à titre d'exemple et sans engagement. Les informations données ici se basent sur notre longue expérience dans les travaux publics et routiers, ainsi que sur l'état actuel de la technologie. Cependant, les planificateurs et les installateurs sont toujours tenus de vérifier l'adéquation des produits et des instructions d'installation pour chaque projet spécifique. Les détails donnés sont des propositions simplifiées d'exécution. Les constructions doivent être adaptées de manière spécifique à chaque projet.

Important : Veuillez insérer les grilles lors de l'installation.



1. Creuser la tranchée. Remplir la couche de base et la compacter préalablement. Construire un lit de béton avec 3 parts de sable, 1 part de ciment et 1 part d'eau sur la couche de base.



2. Raccorder les tuyaux aux conduites.



3. Poser les tronçons de caniveau et les avaloirs sur le lit de béton. Aligner les éléments de manière horizontale.



4. Poser les obturateurs.



5. Compléter le tronçon et aligner les éléments de manière horizontale.



6. Remplir le lit de béton.



7. Poser le pavé.



8. Le revêtement doit être posé 2 à 5 mm plus haut que la grille de couverture.

Normes et règlements

Lors de l'installation, les normes et règlements en vigueur selon l'état actuel de la technologie doivent être respectés.

Par exemple, les normes suivantes s'appliquent :

DIN EN 1433 : « Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation »

DIN 19580 : « Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation... »

RStO : « Directives pour la normalisation de la structure des chaussées »

DIN EN 206-1 : « Béton - Définition, propriétés, fabrication et conformité »

DIN EN 1045-2 : « Structures en béton, béton armé et béton précontraint. Partie 2 : Béton, définition, propriétés, fabrication et conformité Règles d'application de la norme DIN EN 206-1 »