

Instructions d'entretien pour les systèmes de drainage d'eaux pluviales BIRCO Filcoten®

1. Remarques préalables

Afin de d'exploiter durablement toutes les performances hydrauliques de nos systèmes de caniveaux et de garantir la sécurité des installations et la fixation sécurisée des recouvrements, les lignes de drainage, les avaloirs et leurs recouvrements ainsi que les mécanismes de fixation doivent être nettoyés et entretenus à intervalles réguliers.

2. Nettoyage et entretien des systèmes de drainage BIRCO Filcoten® :

Les systèmes de drainage BIRCO Filcoten® doivent être examinés visuellement à intervalles réguliers, au moins une fois par an.

Les impuretés, telles que les feuilles, le sable, la poussière et/ou les MES qui pourraient réduire, diminuer ou même perturber le bon écoulement de l'eau, doivent être retirées. Les impuretés non soumises aux réglementations des déchets peuvent être éliminées dans la poubelle. (Veillez à respecter les directives locales concernant le traitement des déchets).

Lors du contrôle des systèmes de drainage l'intégralité des fixations des recouvrements doit être vérifiée. Les pièces manquantes, abîmées ou détériorées doivent être remplacées.

3. Nettoyage des caniveaux à l'aide d'outils

3.1 Nettoyage des systèmes de drainage à l'aide d'une pelle ou d'un outil similaire

Bloquez le secteur conformément à la réglementation routière en vigueur. Retirez tous les recouvrements (si existants) et posez-les à côté des caniveaux. Contrôlez-s'il y a des adhérences sur les recouvrements et éliminez-les à l'aide d'un jet d'eau par exemple. Retirez les saletés des caniveaux à l'aide d'une pelle et éliminez-les selon les directives locales sur le traitement des déchets. Contrôlez également les adhérences des parois latérales de l'avaloir et dégagez-les, vérifiez le bon fonctionnement et l'absence de détériorations du manchon au plancher de l'avaloir ; il convient également de vérifier l'ensemble des joints du manchon. La canalisation sortante doit être dégagée de tout obstacle à l'aide de lances de projection d'eau. Remettez en place les recouvrements et bloquez-les selon les instructions de pose du système.

Nettoyez les surfaces autour du système de drainage et retirez les signalisations de sécurité routière.

4. Systèmes de drainage avec points de contact jointés des éléments de construction

Tous les joints d'étanchéité doivent être contrôlés à intervalles réguliers pour prévenir les détériorations.

L'étanchéité des joints peut être rendue instable et son action peut être perturbée sous l'influence des conditions météorologiques, contraintes mécaniques, dégradations sous l'action de substances chimiques, détériorations de la structure, détériorations dues aux animaux ou autres situations.

Pour un résultat optimal, contrôlez les joints lors de basses températures ambiantes car, dans ce cas, les éléments de structure se rétractent et les joints sont ainsi plus larges.

Vérifiez tout particulièrement l'état général des matériaux environnants lors de l'inspection des joints.

En cas de craquelure du produit d'étanchéification, déformation excessive, rupture, décollement (perte d'adhérence) de la structure, durcissement de l'élasticité des joints, décoloration ou similaires, les joints d'étanchéité doivent être nettoyés de façon appropriée.

4.1 Nettoyage / Entretien des joints d'étanchéité dans ce domaine d'utilisation :

Un jointement détérioré doit être entièrement retiré afin de le remplacer par un nouveau jointement continu. Si nécessaire, les surfaces de contact doivent être préparées à l'aide de l'outil approprié pour l'adhérence du moyen de jointement. Reportez-vous aux consignes et instructions spécifiques au produit pour le traitement du jointement.

5. Pièces de rechange / Assistance :

Vous pourrez obtenir vos pièces de rechange et toute assistance technique requise à l'adresse suivante :

BIRCO France SAS, 200 Rue de Paris, 67116 Reichstett

Téléphone + 33 (0) 3 67 10 62 26

Fax + 33 (0) 3 67 10 65 50

E-Mail info@birco.fr

Internet www.birco.fr