



Inspection télévisée et réhabilitation des réseaux d'égouts sans excavation

Les villes ont inscrit parmi leurs travaux prioritaires des programmes complets de diagnostic et de remplacement et réhabilitation des réseaux d'assainissement. Les gestionnaires de réseaux désireux de lancer ces programmes se trouvent souvent confrontés à des contraintes multiples : impératifs de la circulation routière, perturbations pour les riverains, altérations de la voirie. Conscient de ces difficultés, Veolia Services d'Assainissement a développé un ensemble de techniques totalement modulables, susceptibles de couvrir l'ensemble des besoins. Leader reconnu du "sans excavation", Veolia Services d'Assainissement dispose d'une gamme de services permettant la remise en état des réseaux d'égouts avec un minimum de nuisances. Leader à l'échelle internationale, nous sommes capable d'intervenir rapidement et de trouver des solutions appropriées aux problèmes du terrain.

La première étape avant d'envisager des travaux de réhabilitation d'égouts est de connaître l'importance des anomalies et leurs positionnements afin d'établir des recommandations spécifiques de réhabilitation. Pour ce faire, Veolia Services d'Assainissement propose différents types d'inspections télévisées avec rapports circonstanciés. À l'issue de ces inspections, un rapport d'inspection vous est fourni ainsi que l'intégralité de l'enregistrement vidéo de l'inspection (enregistrement sous formes de DVD, de CD-ROM ou de cassette). Des recommandations de réhabilitation vous sont alors proposées avec une estimation des coûts (optionnelle).

Types d'inspection

- Inspection par caméra zoom
- Inspection télévisée par caméra autotractée
- Inspection des branchements en partant du collecteur principal

Avantages de la réhabilitation sans excavation des réseaux d'égouts

- Nuisance zéro pour les riverains et la circulation
- Mise hors service d'une durée très limitée, voire inexistante

Différentes techniques de réhabilitation proposées

- Réhabilitation en continu sur collecteur principal
- Revêtement époxy
- Réhabilitation ponctuelle
- Colmatage de fissures longitudinales ou circulaires par injection robotisée de polyuréthane
- Réparation ponctuelle par mise en place de manchettes en fibre de verre pour des collecteurs d'un diamètre de 150 à 600 mm
- Suppression des obstacles à l'écoulement par fraisage robotisé sous contrôle vidéo

Infrastructures concernées

Égouts
Canalisations
Collecteurs
Branchements de service
Regards
Galeries techniques
Tout type d'ouvrage d'assainissement