septembre 2014

Trelleborg

Accueil / BBI / Produits / Flexible

Les avantages compétitifs du Canalkler 250 S

Le tuyau d'hydrocurage Canalkler 250 S mis au point par Trelleborg offre d'importantes économies de coût d'utilisation grâce à sa longue durée de vie, sa grande vitesse de déplacement dans l'égout et une consommation d'eau maîtrisée.

Fabriqué en SBR lisse avec une armature en aramide tressée, le tuyau Canalkler 250 S se caractérise par une technologie de construction spécifique avec des renforts textiles, plutôt que des renforts métalliques, qui augmentent sa durabilité et dans le même temps réduisent son poids et diminuent sa résistance au glissement, autant d'avantages qui se combinent pour réaliser des économies importantes dans les opérations de nettoyage d'égout sous haute pression. Ainsi, selon les données compilées par Trelleborg, l'utilisation d'un Canalkler 250 S en remplacement d'un tuyau classique à renforts métalliques permettrait de gagner 50 heures par an dans les opérations de curage, avec un impact certain sur la rentabilité des entreprises.

De fait, de nombreux tests ont été effectués avec les utilisateurs finaux avant la mise sur marché du Canalkler 250 S. Il s'avère qu'en raison de son faible poids et de sa résistance au glissement réduite, le tuyau peut être envoyé dans un égout sur une longueur de cent mètres en seulement soixante secondes, soit deux fois plus rapidement qu'un tuyau à renforts métalliques. Sur une année de travail, soit trois cents kilomètres d'égouts nettoyés, cela représente bien une économie de cinquante heures de travail par an. Par ailleurs, les résultats en termes d'utilisation d'eau ont mis en évidence un gain annuel s'élevant à 750 mètres cubes. Enfin, en prenant en compte les dépenses de main-d'œuvre et de carburant, l'économie annuelle totale est d'environ 14 000 euros par véhicule – une économie sur les coûts de près de 45%.

Comme le souligne Ludovic Dumoulin, chef de produits pour les tuyaux Canalkler 250 S chez

Trelleborg, «Lors du choix d’un tuyau d’hydrocurage, nous encourageons nos clients à regarder non seulement le coût d’un tuyau à l’achat, mais également le coût opérationnel global ramené à la durée de vie moyenne d’un tuyau. » Et la démonstration de Trelleborg sur le Canalkler obéit totalement à cette logique de diminution du coût global d’utilisation.