

À l'abri... dans les regards d'égout

Travailler à la réfection d'un regard d'égout n'est jamais facile. C'est un travail qui nécessite des efforts physiques et qui doit être exécuté dans un environnement exigu. En surface, le travailleur est obligé de se déplacer autour d'un puits, ce qui comporte des risques de chute.

La Ville de Sherbrooke et ses cols bleus ont trouvé des façons de s'organiser pour contrôler les risques reliés au travail dans les regards d'égout. L'équipe d'entretien de la Division Environnement a mis au point un échafaudage qui s'installe et s'adapte au regard, quelle que soit sa dimension. Il s'agit d'une jambe télescopique, en aluminium léger, qui repose au fond du regard d'égout. Comme elle est télescopique, elle s'ajuste à différentes hauteurs. Un mécanisme particulier permet de

déployer quatre bras en étoile, formant ainsi un support sur lequel on peut déposer une planche de contreplaqué circulaire, adaptée au diamètre du regard. Et voilà un plancher stable, en raison des quatre bras qui prennent appui sur les parois du regard d'égout, qui se place à différentes hauteurs à l'intérieur du regard d'égout. Ce projet a été entièrement pensé, réalisé et testé par les travailleurs et les gestionnaires du service de la Planification et des Travaux publics.

Les cols bleus utilisent un camion cube pour transporter les outils et les équipements nécessaires à la réfection des regards d'égouts. Les outils et les matériaux y sont à l'abri des intempéries. Le camion sert aussi d'atelier et il est pourvu d'un bras de levage hydraulique et télescopique qui sert à manipuler toutes les charges lourdes. Par exemple, les matériaux en vrac sont déposés dans des bacs qui sont par la suite soulevés et déposés dans la remorque à rebuts en utilisant le bras de levage.

Les employés de la Ville utilisent un marteau hydraulique pour préparer les surfaces. Il est plus léger et plus fonctionnel. Avec ce marteau, plus besoin de remorquer un compresseur sur les lieux. À la place, le camion tire une remorque qui sert à évacuer les rebuts.

Enfin, pour éviter que des rebuts ne tombent au fond du regard, les cols bleus utilisent une cuve, surmontée d'une membrane qui s'ajuste à toutes les ouvertures. La cuve est déposée sur la plate-forme télescopique dont on a parlé plus haut.

Pour des références sur cette innovation-prévention, contactez Gilles Champigny, chef de section Entretien et raccordements, en composant le 819-821-5815

