

Étude de cas

3M Fall Protection développe une stratégie plus transparente pour des installations d'épuration des eaux



Au titre de fabricant mondial d'équipements de protection antichute, 3M Fall Protection a collaboré avec le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement (SDEA) Alsace-Moselle en France dans le but d'en améliorer les procédures pour les travaux en hauteur et dans des espaces confinés. Cette collaboration est le fruit d'une campagne régionale destinée à augmenter la sécurité au sein de toutes les installations d'épuration des eaux du SDEA. Après une première implémentation réussie à Dettwiller en Bas-Rhin, le SDEA va à présent appliquer la nouvelle stratégie dans l'ensemble de ses 116 implantations françaises, en collaboration avec l'installateur Alpinistes du Bâtiment.

Le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement (SDEA) Alsace-Moselle est une entreprise française spécialisée dans l'épuration des eaux usées. Elle est ainsi responsable de l'eau potable et de l'épuration des eaux usées de plus de 500 villes de la région.

Les installations opérationnelles au sein de chaque implantation du SDEA comprennent des bâtiments et une infrastructure technique, qui présentent d'importantes différences de hauteur et de profondeur. Un accès sûr à ces sites est nécessaire durant les travaux, ainsi que lors de la réalisation d'un entretien ou de réparations. Certaines zones de travail ont déjà été équipées de systèmes de protection collectifs et individuels, mais une certaine constance et des procédures de travail communes valables pour toutes les implantations faisaient encore défaut.

Une approche consultative

Raphaël Voegelin, responsable qualité, sécurité et développement durable au SDEA, a abordé la problématique dans le cadre d'un plan global d'amélioration de la sécurité. Son objectif était d'augmenter la sécurité de toutes les zones de travail dont l'équipement n'était pas adéquat pour les travailleurs qui devaient effectuer des travaux en hauteur ou dans des espaces confinés.

La première étape fut la visite de 3M Fall Protection avec le véhicule de démonstration lors d'une « journée de la sécurité ». Ce véhicule se rend sur place pour proposer des démonstrations de sécurité axées sur la pratique aux travailleurs. Un test de chute d'un poids de 100 kg a ainsi permis aux travailleurs du SDEA de constater les forces libérées lors d'une chute d'un mètre de haut. La manière de réduire ces forces grâce à des techniques d'absorption des chocs leur a également été expliquée.



Après cette démonstration, le SDEA a demandé aux spécialistes de 3M Fall Protection d'analyser en détail ses procédures de sécurité et de proposer une solution intégrée sur mesure conforme aux exigences légales et aux bonnes pratiques. Ce processus comportait trois phases : un audit de la situation existante, suivi d'une analyse avec des recommandations à court et long termes et enfin, la présentation du rapport à l'équipe de direction du SDEA. Durant la visite, 3M Fall

Protection a su prouver ses connaissances et son expertise et convaincre ainsi l'organisation de poursuivre la collaboration dans l'objectif de sécuriser les travaux en hauteur et dans des espaces confinés.

Une meilleure culture de sécurité

En vue d'améliorer la culture de sécurité du SDEA, les travailleurs se sont rendus au centre de formation Fall Protection de l'ITFH à Paris, où ils ont suivi une formation sur les produits nécessaires pour leurs applications et appris à mettre en place un centre de formation professionnel au sein du SDEA. 3M Fall Protection a proposé de créer une infrastructure de formation interne au sein de l'installation d'épuration des eaux d'égout de Dettwiller. À cette fin, 3M a appris aux travailleurs à donner une formation efficace sur le travail dans des espaces confinés et en hauteur. L'équipe de direction du SDEA a aussi participé à une journée de formation, afin d'également pouvoir contribuer à la sécurisation du lieu de travail.



Un exemple des améliorations pour le SDEA est le département de traitement des graisses de l'installation. L'analyse a révélé qu'une partie de celui-ci n'était pas tout à fait sûre. Des recommandations ont dès lors été formulées par rapport à l'installation d'un système d'ancrage et la sécurisation de toutes les échelles utilisées à court terme. À long terme, le SDEA déploiera un plan de formation et procédera à l'achat d'autres systèmes pour un travail en hauteur sécurisé. L'installation a été encadrée par la société professionnelle de travaux en hauteur Alpinistes du Bâtiment. Raphaël Voegelin : « Nous avons choisi 3M Fall Protection pour ce grand projet, car leur approche des travaux en hauteur est particulièrement professionnelle. Ils proposent une large gamme de produits et solutions de haute qualité pour chaque phase du processus, ce qui a amélioré notre manière de travailler. Nous avons été très impressionnés par leurs compétences techniques au cours des nombreuses étapes du développement d'une stratégie de sécurité et de santé de cette ampleur. 3M Fall Protection s'est montré professionnel à tous les niveaux et reste notre partenaire pour les travaux en hauteur. »

Dany Halleux, Sales Expert chez 3M Fall Protection, ajoute : « Ce projet est un magnifique exemple de l'approche consultative que nous pouvons offrir à nos clients. En tant qu'entreprise innovante, il est essentiel pour nous que chaque travailleur en hauteur rentre sain et sauf chez lui. Nous sommes fiers de notre collaboration avec le SDEA et de permettre que leurs infrastructures correspondent à la forte culture de sécurité de l'entreprise elle-même. »

Vous trouverez davantage d'informations sur la protection antichute 3M sur :

www.3MSafety.be/protectionantichute



Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

3M est une marque commerciale de 3M Company.
Capital Safety et DBI SALA sont des marques commerciales de D B Industries, LLC Protecta est une marque commerciale de Capital Safety Group EMEA