

VILLE DE COURTENAY, CANADA

ÉTUDE DE CAS.



Comment minimiser les risques pour la santé et la sécurité de ses employés, du public et de l'environnement en utilisant Foamstream.

Client: Ville de Courtenay, Colombie-Britannique, Canada

Domaine d'activité: Municipalités

Contexte: Population de 25 000 habitants. C'est le centre urbain et culturel de l'ensemble du district de Comox Valley, qui compte de nombreuses plages, rivières et lacs ainsi que des espaces récréatifs extérieurs naturels.

Nombre de machines: 1 MW-Series

Zones traitées: Asphalte, béton et pavés.

Méthodes antérieures utilisées: Désherbage manuel, désherbage mécanique.

Site Internet: www.courtenay.ca/

CONTEXTE

La ville de Courtenay est située sur l'île de Vancouver. En tant que ville, elle est soucieuse de l'environnement et du bien-être de ses résidents et, à ce titre, elle voulait minimiser autant que possible l'exposition aux pesticides inutiles. En 2007, ils ont adopté une loi pour réglementer l'utilisation des pesticides dans la ville. Cette mesure avait pour but d'aider à réduire au minimum tout risque potentiel pour la santé ou le bien-être de l'environnement et a été imposée sur les terres publiques comme privées.

TÉMOIGNAGE

"Foamstream est un produit très sûr du point de vue de l'opérateur et de l'environnement. Il a suscité un grand intérêt de la part du public et a même suscité des demandes pour que nous traitions des propriétés privées. Grâce à Foamstream, nous n'avons plus à craindre que nos opérateurs se blessent ou se fatiguent et nous pouvons être sûrs que nous ne recevrons pas de réclamations d'assurance pour des dommages causés à des véhicules, comme c'était le cas auparavant. L'équipe de service après-vente de Weedingtech est brillante et toujours disponible si nous avons besoin d'aide avec nos machines."

Barry Boguski - Service des Travaux Publics, Ville de Courtenay

PROBLÈMES

1. Les employés étaient trop souvent fatigués ou blessés à cause du désherbage à la main.
2. Insatisfait des autres méthodes biologiques de lutte contre les mauvaises herbes, comme le sarclage, qui peuvent parfois être coûteuses et dangereuses.
3. Besoin d'une solution respectueuse à la fois de l'environnement et de l'opérateur, et sans danger pour les personnes et les animaux.

ACTION

La Ville de Courtenay a entrepris un projet pilote pour voir s'il y avait des avantages à utiliser Foamstream plutôt que les méthodes traditionnelles comme le sarclage et les pelles. Les méthodes traditionnelles s'étaient en effet révélées relativement inefficaces, avec des coûts d'entretien élevés et des risques répétitifs pour la santé et la sécurité des opérateurs et du public.

RÉSULTATS ET CONCLUSION

Après une courte session de formation, Foamstream a été mis en place sans problème dans le processus quotidien de la Ville de Courtenay. Il a eu un impact instantané sur le traitement de zones qui avaient été précédemment désherbées à la main ou mécaniquement, telles que les places publiques et les trottoirs.

La tâche ardue du désherbage manuel causait des blessures et de la fatigue chez les employés, entraînant des traumatismes répétitifs liés au stress. Foamstream s'est immédiatement attaqué à ces problèmes de santé et de sécurité grâce à sa facilité d'utilisation et à sa conception ergonomique.

Le traitement a été très efficace sur les surfaces dures comme l'asphalte, le béton et les pavés, ce qui a libéré du temps pour des travaux à effectuer ailleurs, comme sur les lignes de caniveaux le long des routes. La capacité de Foamstream à tuer les graines et les spores a également permis de gagner du temps en réduisant considérablement la repousse des mauvaises herbes et donc le nombre de traitements nécessaires. Courtenay a surtout bénéficié de la destruction efficace des mauvaises herbes qui poussent dans l'asphalte et le béton qui, si rien n'est fait, peuvent causer de graves dommages aux infrastructures qui peuvent être très coûteux à réparer.

Foamstream a été utilisé pour traiter les graminées, les pissenlits et les mousses, avec un maximum de trois applications au cours de l'année. Sa capacité à travailler par tous les temps lui permet d'être utilisé toute l'année. Foamstream a également réduit le risque pour les opérateurs d'entrer en contact avec des objets dangereux, tels que des objets pointus, en évitant d'avoir à désherber à la main certains quartiers de la ville.

La réaction du public par rapport à Foamstream a été très positive, suscitant des demandes de traitement de propriétés privées. Il a contribué à minimiser les risques pour la santé et la sécurité des employés de l'espace public et offre un meilleur niveau de vie dans la collectivité de Courtenay.



TRAITEMENT DANS LA VILLE DE COURTENAY AVEC FOAMSTREAM