

*À l'affût des nouveaux outils et technologies  
disponibles sur le marché du sablage au jet*

**PHILEXPERT** INC.



***Le Farrow System®***

***Une solution éprouvée, rapide, efficace, sécuritaire***

***Une révolution dans le domaine du sablage au jet***

9999 Parkway, Anjou, Québec, H1J 1P7 / Tél : (514) 351-1620 – Téléc : (514) 351-1270  
Courriel : [philexpert@philexpert.qc.ca](mailto:philexpert@philexpert.qc.ca)



## **LE FARROW SYSTEM®**

### **Une révolution dans le domaine du sablage**

**L'impossible qui devient possible.....en protégeant l'environnement.....et en nettoyant économiquement**

#### **L'impossible qui devient possible**

Préparez-vous à être impressionné. Le Farrow System® est un procédé révolutionnaire, respectueux de l'environnement et économique de par son efficacité à enlever avec précision et sans dommage, la majorité des surfaces peintes, oxydées ou portant des graffitis. Avec le Farrow System® ce qui était auparavant impossible à nettoyer avec les méthodes existantes devient maintenant possible.

Développé initialement pour enlever efficacement les revêtements des coques de bateau en fibre de verre sans endommager les différentes couches de gel, le Farrow System® est également efficace pour des travaux de nettoyage allant de l'enlèvement de revêtements industriels durables, au nettoyage des surfaces fragiles lors de travaux de restauration historique.

#### **En protégeant l'environnement**

Les anciennes méthodes utilisent souvent des produits chimiques dangereux ou des abrasifs agressifs à jets de haute pression pour nettoyer les surfaces. Ces procédés exigent non seulement des confinements importants mais ils amènent également des problèmes d'élimination, tout en risquant d'endommager malgré tout, les surfaces à nettoyer.

Le Farrow System® utilise une faible pression d'air, de la chaleur, de l'eau et la magie du produit appelé Farrow Green Clean®, des cristaux naturels d'origine volcanique, qui ne contiennent aucun produit chimique ni dérivés. De plus, avec son jet de nettoyage à contrôle élevé, le système réduit significativement voire élimine, la dispersion des particules dans l'air ambiant. Le Farrow System® rend le nettoyage sécuritaire, efficace, rapide et rentable.



#### **En nettoyant économiquement**

Utiliser le Farrow System® est aussi simple que de laver son véhicule. Tous les gens peuvent le faire après une très simple mise en place. Ce système a plus que doublé l'efficacité des autres procédés de nettoyage réduisant les coûts de main d'œuvre, l'utilisation de matériel, le temps de nettoyage, et les coûts liés à l'élimination des résidus. De plus, les opérateurs n'ont pas besoin de se protéger contre les produits chimiques, les pressions élevées ou les nuages de poussière et donc la nécessité de s'isoler pour effectuer les travaux, est minimisée ou dans certains cas éliminée.

**Avec le Farrow System® vous pouvez vous aussi, rendre l'impossible possible**



### Le sablage traditionnel

Les systèmes de sablage à base d'abrasifs secs agissent en martelant des particules contre la surface ou la substance, jusqu'à ce que la couche à faire disparaître de même que l'abrasif soient pulvérisés et dispersés dans l'air. Ce procédé d'effacement à haute pression bien qu'efficace pour retirer le revêtement non désiré, endommage malheureusement parfois une partie de la surface. Cette méthode, en plus de dépenser beaucoup d'énergie prend plus de temps, altère les parois, et comporte des risques pour l'opérateur en créant des nuages de poussières et de contaminants, ce qui nécessite l'installation de cabinets ou de chambres de sablage dispendieux.



### Le Farrow System®

Le Farrow System® utilise la chaleur et la basse pression pour permettre aux cristaux qui composent le Farrow Green Clean® de bien être alignés dans la buse turbo spécialement conçue pour le système. Les cristaux projetés sur la surface à basse vitesse se comparent à une tempête de dards plutôt qu'à un jet agressif. Au contact de la surface, ils éclatent en milliers de missiles pointus, qui forcent le passage entre la surface et le revêtement. Chaque particule fait plus de quatre fois mieux le travail qu'un autre système en nettoyant plus rapidement, mieux et plus efficacement que toute autre méthode.

### Le Farrow System®

*Aucun bateau n'est assez gros pour lui*

*Il élimine les revêtements durables*

*Il s'utilise sur tous les types de chantiers*

*Il est respectueux de l'environnement*

*Il améliore vos profits et votre service*

## Le Farrow System® Un nettoyage au naturel



**L'eau** peut provenir de l'aqueduc de la ville ou être contenu dans l'un de nos modèles de réservoir mobile. L'eau suspend le produit dans le jet de nettoyage et permet de réduire la dispersion des particules en suspension. La consommation d'eau pendant le processus de nettoyage est très faible. Typiquement moins de deux litres par minute.



**La chaleur** est extraite de l'air comprimé par un échangeur de chaleur, qui lui permet de se mélanger au jet de nettoyage. Cette chaleur ajoute de l'énergie, crée une libre circulation et facilite l'alignement des cristaux du Farrow Green Clean® pour en accroître l'efficacité pendant le processus de nettoyage.



**Le Farrow Green Clean®** est un produit unique au Farrow System®, composé de cristaux naturels d'origine volcanique. Il peut nettoyer des surfaces impossibles à nettoyer avec des systèmes conventionnels. Il offre une efficacité remarquable tout en assurant le contrôle et la protection de l'environnement.



**Un équipement sécuritaire** à basse pression lance le jet de nettoyage sur la surface. Cet air peut être disponible sur le site du client ou via un de nos modèles de compresseurs. Une pression de l'air aussi basse que 28psi retire efficacement la majorité des couches sur les surfaces à travailler.

Le Farrow System® nettoiera des surfaces que nulle autre méthode ne peut nettoyer. Originellement développé pour l'industrie maritime, le Farrow System® a démontré son efficacité en nettoyant différents matériaux et

surfaces rapidement, facilement et sans les endommager. Il nettoie aisément le bois, le plastique, le composite, l'acier, l'aluminium, le cuivre, les tuiles en céramique, le béton, l'asphalte, les pavés décoratifs, la pierre, la brique, et plus encore. Le Farrow System® dispose pratiquement d'un usage sans limite dans les applications client en général, puis dans le secteur industriel et gouvernemental.

Breveté dans le monde entier, le Farrow System®, est un système à basse pression qui fonctionne en ajoutant de la chaleur au processus de nettoyage. Cette énergie ajoutée crée la libre circulation et un meilleur contrôle en augmentant la vitesse du nettoyage. Le système utilise le produit Farrow System® qui est composé à 100% de verre recyclé, favorisant l'optimisation des propriétés qui le caractérisent en regard de la protection de l'environnement, le nettoyage sans dommage et une incroyable efficacité.

## **VOUS AVEZ QUELQUE CHOSE À NETTOYER, À RESTAURER?**

### **SECTEUR MUNICIPAL**

- Des bancs publics
- Des équipements de parc d'amusement
- Des graffitis
- De couches de peintures sur des ponts, murs de soutien et autres
- De la gomme à mâcher sur un pavé
- Des lignes sur une route, un stationnement
- Des édifices et artefacts historiques
- Des monuments ou des plaques
- Etc...

*En utilisant le Farrow System® vous pouvez poncer, apprêter et peindre le même jour.*

### **SECTEUR INDUSTRIEL**

- Des articles endommagés par l'oxydation et ou l'écaillage, la corrosion
- Retirer de la peinture
- Réduire des contaminants
- Préparer des surfaces à repeindre
- Nettoyer des réservoirs
- Maintenance d'édifices
- Enlever du marquage routier
- Etc...

### **SECTEURS NAVAL et MILITAIRE**

- Marinas privées et municipales
- Bateaux de plaisance (Fibre de glace, bois, métal, concrete)
- Flotte de navires
- Transport de marchandise, (conteneurs)
- Forces armées (Bâtiments, structures, chars etc.)
- Charpentes et chantiers, etc...