



HELIX®

Système de nettoyage par Vortex hélicoïdal tournant

TOUT EST DANS UN VORTEX

**HELIX® : LA MEILLEURE SOLUTION TECHNOLOGIQUE
POUR LE NETTOYAGE ET LA CONSERVATION**

SYSTÈMES BREVETÉS HELIX® : LA TECHNOLOGIE À VORTEX DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

Une combinaison de l'effet Venturi en raison de la forme spécifique du cône de sortie et du mouvement rotatif hélicoïdal permet de **réduire de manière importante les besoins en air comprimé** et **d'élargir la zone traitée**. L'utilisation de métaux spéciaux à base de carbure de tungstène permet de réaliser des buses se distinguant par leur longévité et leur durée de vie utile y compris en cas d'utilisation d'abrasifs extrêmement durs.

RENDU + 30%

CONSOMMATION DE GRANULATS - 30%

- conçu pour le nettoyage de pierres naturelles et artificielles délicates, marbre, bois ;
- projection à basse pression avec «impact tangentiel» sur la surface avec une grande variété de agrégats dont : Carbonates de Calcium, granulats végétaux fabriqués à partir de noix concassées, Almandite, y compris des produits micronisées à très fine granulométrie.

Le nettoyage des surfaces historiques et modernes est le processus le plus délicat de l'ensemble des interventions de conservation.

La méthode **HELIX®** s'inscrit de façon substantielle dans le cycle de nettoyage puisqu'elle permet de réduire au minimum les contraintes mécanique et chimique occasionnées aux surfaces grâce à la possibilité d'obtenir un excellent calibrage du processus de nettoyage en agissant sur les pressions de service ainsi que sur la granulométrie et la dureté des agrégats sélectionnés en fonction des différentes situations d'intervention, de leur biocompatibilité totale et de la salubrité pour la protection de l'environnement et de l'opérateur.

