

HIDRO-BORRADO[®] baja presión por sistema VORTEX[®]

NETWORK[®] : LA SOLUCIÓN ANTI-GRAFFITI

La utilización del sistema patentado VORTEX[®] garantiza la baja presión

Las obligaciones respecto a la calidad de los materiales han evolucionado en los últimos años permitiendo ahora que cualquier elemento, incluso el más sensible, se pueda limpiar sin que se deteriore o desnaturalice mientras se restaura. El nuevo diseño de NETWORK[®] tiene en cuenta estas obligaciones y es eficaz, respetando las superficies tratadas.

Muy a menudo, los métodos utilizados no están adaptados a la superficie que se tiene que limpiar y resultan demasiado agresivos. La necesidad de contrarrestar este exceso de agresividad, procurando una mayor protección es lo que encarece el coste de la limpieza.

Además la mayoría de las veces los métodos de limpieza utilizados no respetan las consignas de seguridad ecológica o sanitaria.

Las nuevas máquinas que han aparecido en el mercado adoptan, bien los métodos tradicionales de limpieza o bien evolucionan hacia métodos menos abrasivos (micro-arenado).

Desgraciadamente esta evolución se realiza en detrimento de la rentabilidad.

La máquina de Hidro-Borrado[®] a Baja Presión de Network[®] (de 0,5 a 1,5 bares de presión sobre el soporte) es de fácil utilización y posee un sistema patentado e innovador que se adapta a las nuevas demandas de calidad de trabajo. Permite trabajar las molduras, lo cual supone un adelanto.

Además, su modo de funcionamiento evita cualquier fuente de error de aplicación pudiendo trabajar superficies tales como la piedra dura, blanda o pastosa, frescos, estatuas, maderos o tablones.

PROYECCION SUAVE

Las boquillas que se utilizan producen en la cámara de mezcla un fluido agua-aire-microgranulado, que es expulsado formando un cono de proyección homogéneo llamado "VORTEX[®]".

Este método de proyección provoca la transformación de energía neumática en energía rotativa, mucho menos agresiva. El "VORTEX[®]" requiere la utilización de micro-granulados muy finos y de corta duración que se expandan finamente en el cono de proyección para borrar con suavidad el elemento sin que se altere su textura.

CONTROL A DISTANCIA

El aparato de Hidro-Borrado[®] NETWORK[®] ofrece al operario una total autonomía de trabajo: puede poner la máquina en marcha apretando el gatillo de la pistola y una molletera de ajuste permite controlar a distancia la presión de proyección sin que sea necesaria una segunda persona para efectuar los ajustes o desplazarse hasta la máquina. Así mismo, con este método el operario puede ajustar la velocidad de proyección según la naturaleza y dureza del



soporte que se trabaja. Existe también, en opción, una función de control a distancia del caudal de micro-granulado. Se puede instalar en la empuñadura y permite al operario ajustar, en tiempo real, la cantidad de consumible en función del tipo de suciedad que haya que limpiar.

REDUCIDO COSTE DE EXPLOTACIÓN

Todas estas innovaciones técnicas repercuten notablemente en la calidad de trabajo y en el respeto de las superficies tratadas. Tanto el modo de proyección como las posibilidades de ajuste nos procuran la certeza de haber realizado un trabajo ejemplar.

Esta máquina se puede utilizar sobre todo tipo de superficie como piedras, maderas, plásticos, metales... incluso si están en mal estado o son muy sensibles (por ejemplo piedras pastosas o patrimonio clasificado de interés artístico).

El Hidro-borrado[®] funciona particularmente bien cuando se trata de quitar capas finas de suciedad, cualquiera que sea la naturaleza de la misma (graffitis, contaminación atmosférica, criptógamias, pinturas a dispersión...).

El hecho de necesitar un solo operario para utilizar la máquina unido al gran progreso en limpieza que representa, el Hidro-Borrado[®] goza de unos costes de explotación mínimos y da acceso a cualquier tipo de obra, incluso las más competitivas.

La puesta en marcha cómoda y rápida, permite múltiples intervenciones en varias zonas urbanas, resultan eficaces y limpias para el operario, no perjudiciales y por tanto no requiere protección alguna.

AMPLIO DOMINIO DE APLICACIONES

El Hidro-Borrado[®] a Baja Presión permite los siguientes tipos de trabajo:

- Limpieza de cualquier superficie mineral
 - Piedras naturales o reconstituidas.
 - Ladrillos, cerámicas o pastas de vidrio
 - Hormigón estructurado.
- Restauración de objetos o monumentos clasificados de interés artístico.
- Limpieza de revestimientos de madera, tablones de madera barnizados, brutos y tratados.
- Decapados de capas finas de pintura.
- Eliminación de graffitis de cualquier tipo de superficie.
- Eliminación de corrosión de metales no ferrosos.
- Preparación de elementos (desengrasado) antes de pintar o impermeabilizar.

Esta innovadora máquina se inscribe en el registro de técnicas actuales en el momento en el que las obras deben realizarse con mínimos presupuestos pero teniendo la máxima consideración por el medio ambiente, la salud y sobre todo el tipo de superficie a tratar.

NETT
WORK[®]

Para más información :

NETWORK[®] - CP 160

CH - 1233 BERNEX

Tel. : +41 (0)22 777 27 22

Fax : +41 (0)22 777 27 20

Email : commercial@network.ch

www.network.ch