

# HYDROGOMAGEM® baixa pressão pelo sistema VORTEX® NETWORK® : A SOLUÇÃO ANTI GRAFFITI

## A utilização do sistema VORTEX® garante a baixa pressão.

Os constrangimentos de qualidade, evoluíram estes últimos anos permitindo que qualquer superfície sensível seja limpa sem provocar deterioração nem alterações quando de um restauro. O novo conceito NETWORK® tem em conta estes constrangimentos e oferece eficácia e o respeito pelas superfícies tratadas.

Muitas vezes os métodos utilizados não estão adaptados à natureza do material e são muito agressivos ou ainda necessitam de uma protecção pesada e dispendiosa. A maior parte do tempo estão em contradição com os imperativos da segurança ecológica ou de saúde.

Os novos materiais que apareceram no mercado adaptam vários métodos tradicionais ou fizeram-nos evoluir para que sejam menos abrasivos (microareação), Infelizmente esta evolução é feita em detrimento da rendibilidade.

O material de Hidrogomagem® Baixa Pressão Network® (0.5 a 1.5 bars sobre a superfície) permite pelo seu sistema de projecção patentado e inovador aderir aos novos imperativos de qualidade de trabalho e de conforto de tratamento. Permite uma velocidade de trabalho interessante assim como a possibilidade de trabalhar com rapidez.

Mais, a natureza do seu funcionamento evita qualquer erro de aplicação fornecendo ao mesmo tempo a possibilidade de trabalhar sobre superfícies tais como pedra mole ou dura, frescos, estátuas, madeiras, etc.

### UMA PROJECCÃO SUAVE

Os bocais utilizados permitem de maneira eficaz criar na câmara de mistura um fluido de água/ ar e granulado óptimo e depois fazer a sua expulsão formando um cone projecção homogéneo chamado VORTEX®.

O Processo de projecção final utiliza uma transformação da energia pneumática, em energia rotativa menos agressiva para a superfície. O VORTEX® utiliza micro granulados muito finos e de fraca dureza, que se repartem de forma muito fina no cone de projecção e vem assim agomar suavemente a superfície sem que a sua textura seja alterada.

### UM CONTROLE À DISTANCIA

O material de hidrogomagem NETWORK® dá uma autonomia completa ao operador que segurando o seu punho pode com uma simples pressão sobre o gatilho estabelecer a ligação e funcionamento da sua máquina.

Ao mesmo tempo um afinador permite-lhe controlar à distância a pressão sem que seja necessário deslocar-se à máquina ou tenha necessidade de um segundo operador.



Esta pilotagem do comando oferece ao operador a escolha da velocidade de projecção segundo a natureza e a dureza das superfícies a trabalhar.

Finalmente, e de uma forma opcional, um comando à distância de débito de granulados pode ser instalado no punho oferecendo a possibilidade deste mesmo operador afinar em tempo real o volume de consumíveis em função da natureza do material a retirar.

### UM BAIXO CUSTO DE EXPLORAÇÃO

Todas estas inovações técnicas têm efeitos notáveis sobre a qualidade do trabalho efectuado e o respeito pelas superfícies tratadas, quer pelo modo de projecção, quer pelas possibilidades de afinação assim como dão a certeza dum trabalho exemplar.

Este material pode ser utilizado em todas as superfícies tais como pedras, madeiras, plástico, metais e mesmo aquelas superfícies em muito mau estado ou sensíveis (de monumentos antigos, etc).

A Hidrogomagem® está particularmente adaptada para retirar filmes finos, qualquer que seja a natureza do material a retirar (graffitis, sujidades de poluição, pinturas dispersas, etc).

A possibilidade de trabalhar num posto único a que se acrescenta uma rápida velocidade de trabalho faz com que a hidrogomagem tenha custos de exploração reduzidos possibilitando acesso a todo o tipo de obras mesmo as mais competitivas.

A colocação em funcionamento fácil e rápida permite aplicações múltiplas, eficazes em zonas urbanas, tudo isto sem protecção nem ruídos e provoca muito pouca sujidade

### UM VASTO DOMÍNIO DE APLICAÇÕES

A Hidrogomagem® a baixa pressão permite os tipos de trabalho seguintes:

- Limpeza de todas as superfícies minerais.
  - Pedras naturais ou reconstituídas.
  - Tijolos, cerâmicas, pastas de vidro.
  - Betões estruturados
- A restauração de objectos ou monumentos classificados.
- Limpeza de madeiras pintadas, madeiras envernizadas, ou brutas.
- Decapagem de filmes finos.
- O arranque de graffitis em todas as superfícies.
- Arranque de corrosão em metais não ferrosos.
- As preparações de superfícies (desengorduramento) antes das pinturas

Este material inovador inscreve-se no registo das técnicas da actualidade na hora onde qualquer obra tem de ser realizada com o menor custo e o máximo de atenção com respeito pelo ambiente, saúde e sobretudo a superfície a tratar

**NETT  
WORK®**

**Para mais informações:**

**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**