

HYDROGOMAGEM® baixa pressão pelo sistema VORTEX® NETTWORK® : 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 NETTWORK® 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 patenteado 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 PROJEÇÃO 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 de 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 NETTWORK® 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.



Para mais informações:

ROQUES AMBIENTE

Zona Industrial da Quinta do Cabo
Lote 4-Povos-2600-067 V.F.Xira
Tel: 263 285 400 Fax: 263 285 409
email: roquesambiente@roques.pt
www.roques.pt

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.