

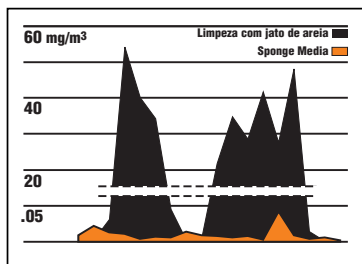
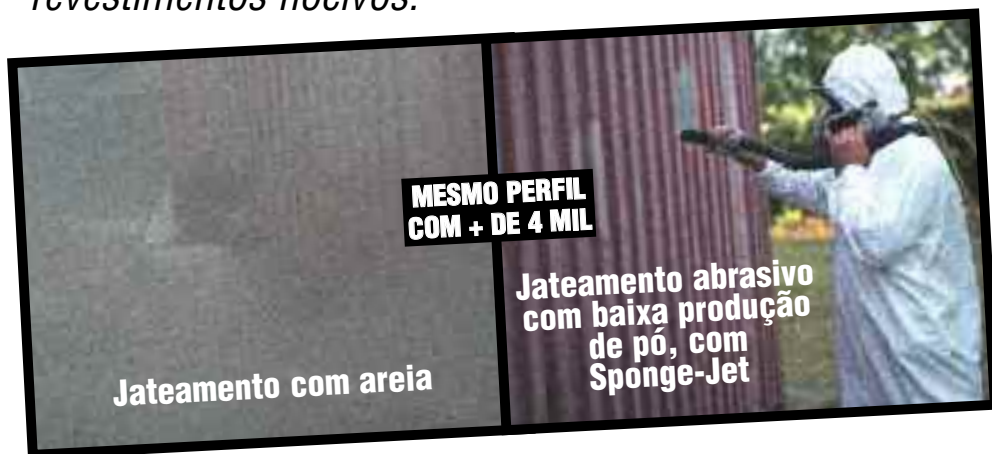
# Limpeza abrasiva seca, com até 99,9% menos pó

*Controle o pó transportado pelo ar ao redor dos equipamentos sensíveis ou ao remover contaminantes e revestimentos nocivos.*

## A história da pouca formação de pó

Os dados comprovam que, ao comparar os abrasivos convencionais e os abrasivos Sponge Media™, o jateamento com os abrasivos Sponge Media gera 99,9% menos pó, pó esse que normalmente seria transportado pelo ar. Os abrasivos Sponge Media são feitos de material uretano esponjoso, poroso e resistente, o qual controla ou suprime a poeira.

As partículas de Sponge Media se achatam ao colidir com a superfície e, em seguida, expõem os abrasivos no ponto em que cortam o revestimento e o substrato, abrindo um perfil de 0 até mais de 100 microns [0 a + de 4 mils], se necessário. Ao se "chocar com a superfície" a esponja de uretano



poroso (Sponge Media™) cria vácuo, coletando o pó da pintura, fuligem, corrosão ou outros contaminantes. Este processo se conhece como Microcontainment™ (microcontenção).

\*Os dados de prova estão à sua disposição na Sponge-Jet, Inc., sob solicitação

Visite Sponge-Jet, Inc. em [www.Spongejet.com](http://www.Spongejet.com) ou ligue para 1-603-610-7950 para aprender mais sobre o Sistema de Jateamento Sponge

- **Controle da emissão dos revestimentos e contaminantes nocivos da superfície transportados pelo ar**
- **Novos sistemas de alta produção**
  - Produção de ejetores comparáveis com areia e escória de carvão
  - Recuperação automática de vácuo, reciclagem e recarga
- **Melhora da segurança**
  - Os espaços confinados são mais seguros devido ao baixo ricochete e maior visibilidade
  - Os níveis menores de pó significam menor exposição dos trabalhadores
  - Maior segurança dos trabalhadores devido a maior visibilidade e menor fadiga
  - A abrasão térmica e as lesões oculares podem ser reduzidas
- **Redução dos custos totais do trabalho**
  - Menor frete
  - Menos rejeitos
  - Menor contenção e administração do ar
  - Menor necessidade de limpeza
  - Praticamente elimina danos às instalações devido à baixa formação de pó e ao baixo nível de ricochete
- **Menos tempo improdutivo**
  - Pode-se trabalhar em outras atividades durante o processo de limpeza abrasiva
  - Equipamentos de processo próximos podem continuar operando
  - Redução do tempo total do trabalho com maior facilidade na configuração dos equipamentos do projeto e com limpeza
- **Visibilidade quase perfeita**
  - Não é necessário esperar até que o pó se sedimente
  - É possível inspecionar durante o processo de limpeza abrasiva
  - Melhor visibilidade, reduz a probabilidade de retrabalho

***Blast Where You Want.***  
(Jateamento onde você quiser)