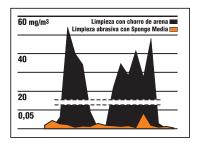


#### La historia de la poca formación de polvo

Los datos de pruebas que comparan los abrasivos convencionales y los abrasivos con Sponge Media™ (Medio de Esponja) han demostrado que la limpieza abrasiva con Sponge Media suprime hasta el 99,9% \* de lo que normalmente se hubiera convertido en polvo transportado por el aire. Los abrasivos con Sponge Media se fabrican con un material de esponja de uretano resistente y poroso, que controla o suprime el polvo.

Las partículas de Sponge Media se aplanan al chocar con la superficie, y luego exponen el abrasivo donde cortan en el recubrimiento y el sustrato, perfilándolo (de 0 a más de 100 micrones [0 a más de 4 milésimas de pulgada]), en caso de ser necesario.



A medida que rebotan los abrasivos con Sponge Media, el uretano poroso crea succión, atrapando polvo, pintura, hollín, corrosión y otros contaminantes. Este proceso se conoce como Microcontainment\* (microcontención).

\*Los datos de prueba están a su disposicion. Comuníquese con Sponge-Jet, Inc. para solicitarios

Visite Sponge-Jet, Inc. en www.Spongejet.com o llame al 603-610-7950 (EE.UU.) por más infromación sobre el sistema Sponge Blasting™

(Limpieza Abrasiva con Esponja)

# Limpieza abrasiva seca, con hasta un 99,9% menos polvo

Controle los polvos transportados por el aire cerca de equipo sensible o al eliminar contaminantes y recubrimientos peligrosos



### Control de la emisión transpor-tada por el aire de peligrosos contaminantes y recubrimientos de la superficie

#### Nuevos sistemas de alta producción

- Producción de inyectores comparable con arena y escoria de hulla
- Recuperación automática de vacío, reciclado y recarga

#### ■ Mejora de la seguridad

- Los espacios confinados son más seguros debido al poco rebote y a la mayor visibilidad
- Los niveles menores de polvo significan menos exposición de los trabajadores
- Se realza la seguridad de los trabajadores debido a la mayor visibilidad y menor fatiga
- Se pueden reducir los riesgos tales como la abrasión dérmica y las lesiones oculares

#### Reducción de los costos totales del trabajo

- Menos flete / Menos desechos
- Menos contención y administración del aire
- Menos necesidad de limpieza posterior
- Prácticamente elimina los daños a la instalación debido a la baja formación de polvo y al poco rebote

#### ■ Menos tiempo improductivo

- Pueden trabajar otros profesionales durante el proceso de limpieza abrasiva
- El equipo de proceso cercano puede continuar operando
- Reduce el tiempo total del trabajo con menos almacenamiento provisorio y limpieza posterior

#### ■ Visibilidad casi perfecta

- No es necesario esperar hasta que se sedimente el polvo
- Es posible inspeccionar durante el proceso de limpieza abrasiva
- La mejora de visibilidad disminuye la probabilidad de tener que volver a trabajar la pieza

## Limpieza abrasiva en el lugar correcto