

¿Estás preparado para combatir el polvo de sílice en tu empresa?

Te ayudamos a proteger tu salud y la de tus instalaciones reduciendo las emisiones

NouColors
Soluciones Técnicas en limpieza



¿Cómo prevenir las enfermedades provocadas por el polvo de sílice?

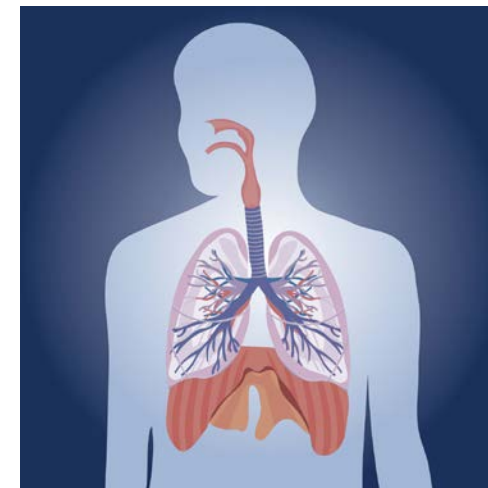
Obligaciones generales de prevención

El sílice ha sido tradicionalmente un problema constante a combatir por empresas de diferentes sectores debido al peligro que supone para la salud, ya que provoca enfermedades como la silicosis. Patología reconocida como enfermedad profesional desde hace ya varias décadas.

Además ha sido recientemente incluida como **agente carcinógeno**, por lo que todos los estados miembros de la Unión Europea están obligados a adaptar sus empresas y cumplir con el **Real Decreto 1154/2020**.

Según estas normativas vigentes los empresarios y fabricantes deben de aceptar una serie de obligaciones para prevenir cualquier tipo de riesgo derivado de la exposición al polvo de sílice.

- Medir la exposición del trabajador
- **Evitar que las partículas floten**
- **Extraer el polvo tóxico**
- Sustituir el sílice por otros materiales
- Dar formación y protección
- Realizar exámenes médicos





¿Qué soluciones propone Nou Colors?

Máquinas recomendadas para prevenir enfermedades y cumplir la normativa

Nou Colors ofrece servicios de asesoramiento especializado y adecuados a cada sector empresarial que le ayudarán a mantener el control sobre el polvo de sílice, cumplir con las normativas y cuidar la salud de sus trabajadores.

Disponemos de maquinaria industrial y experiencia para empresas relacionadas con:

- Industria cerámica, colorificios y atomizadores
- La construcción
- Industria cementera
- Industria siderúrgica y metalúrgica
- Sector textil
- Sector farmacéutico
- Industria del vidrio
- Empresas de tratamientos de pavimentos continuos

Los productos más destacados para ofrecer una solución al polvo de sílice, rápida, económica y eficaz son:

- **Aspiradores industriales certificados TÜV con filtros homologados**
- **Barredoras industriales con cabina para interior o exterior**
- **Fregadoras para la limpieza en húmedo**

Aspiradores certificados TÜV

Nou Colors ofrece una gama de aspiradores que trabajan de forma localizada y evitan la dispersión de partículas finas en el ambiente.

- **Permiten extraer y aislar el material contaminante.** Protegiendo al trabajador e impidiendo cualquier escape del mineral en el aire.
- **Están indicados para polvos finos, tóxicos, cancerígenos** garantizando la purificación del aire de escape y reintroduciendolo limpio en el ambiente.
- **Disponen de accesorios específicos** según aplicación, para garantizar la efectividad total de la máquina.
- **Son perfectos para zonas de prensas, hornos, clasificación y producción,** son muy fáciles de manejar y seguros.
- **Sus sistemas de filtrado** cumplen con las normativas:
DIN – EN 60335-2-69 / 2015 - IEC 60335-2-69 / 2012

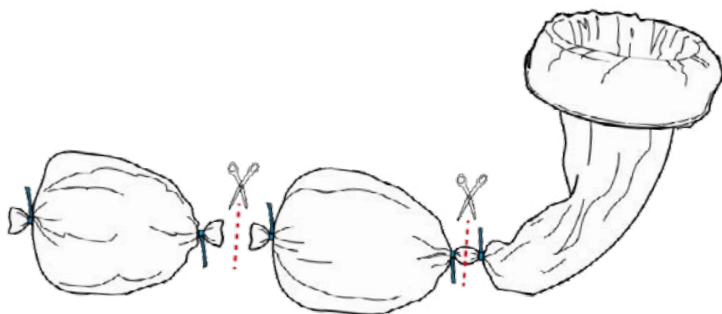




Sistema de recogida LONGOPACK

El sistema de recogida de polvo LONGOPAC permite la extracción y recolección segura del polvo en una bolsa continua. Mediante el uso de abrazaderas que cierran la bolsa, el operador elige el peso y la longitud de la misma. Es fácil de transportar y efectivo en la eliminación del material recogido.

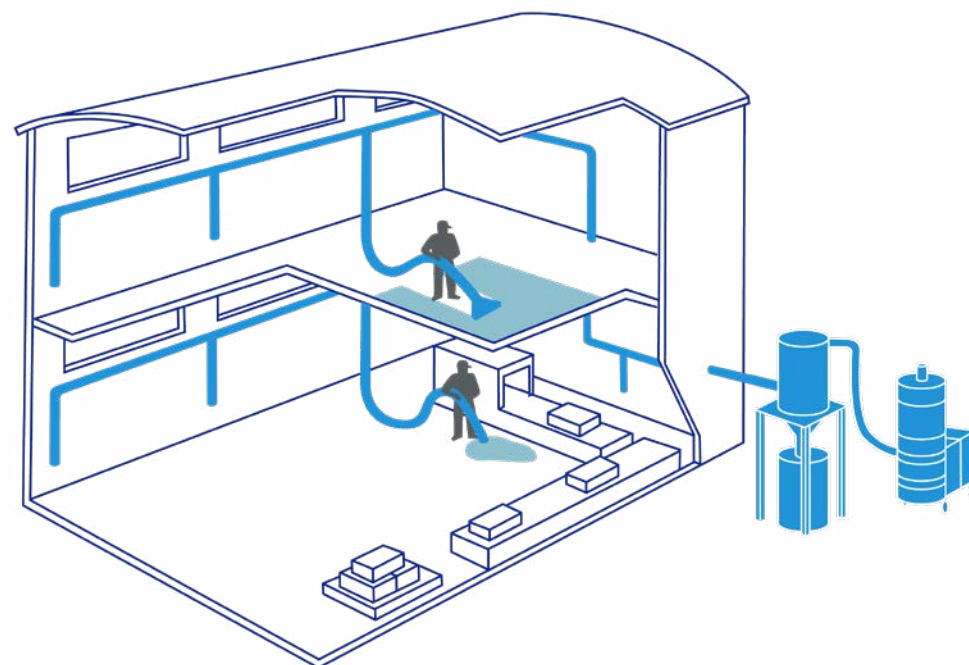
- El operador no tendrá contacto con el polvo extraído.
- Protección y seguridad total para el trabajador.



Instalaciones centralizadas

Las instalaciones centralizadas se pueden integrar en las líneas de producción y permiten la extracción y recolección del polvo de forma continua y segura.

Están indicadas para todo tipo de industrias y facilitan la agilización de este proceso de limpieza.



Barredoras y fregadoras

Indispensables para la limpieza del pavimento

Nou Colors ofrece maquinaria especializada para combatir el polvo y todo tipo de suciedad, según las necesidades de su empresa, le asesorará de cual es la más indicada.

Las barredoras y fregadoras suponen una solución indispensable para mantener la limpieza del polvo de sílice cristalino y del suelo en general.

Es recomendable utilizar la máquina más adecuada en función de las características del espacio de trabajo a tratar.

Las principales ventajas de cada sistema

- **Las fregadoras** pueden barrer y fregar de una sola pasada ayudando a controlar el polvo en suspensión. Son una solución eficiente ofreciendo resultados extraordinarios.
- **Las barredoras** disponen de los filtros recomendados para la eliminación de partículas **PM10** del polvo. Pueden trabajar en grandes superficies y en condiciones difíciles de forma continuada.



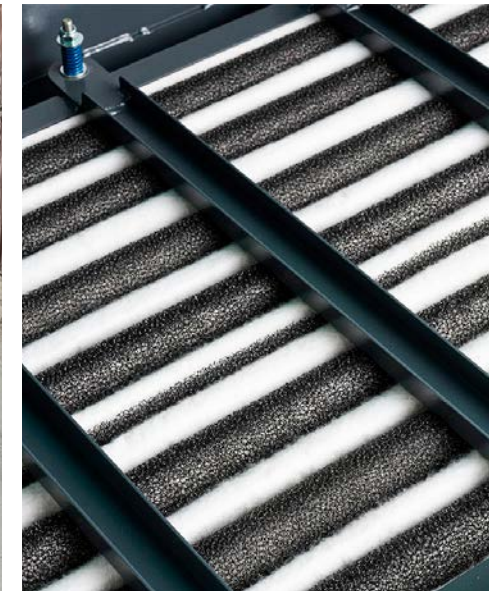
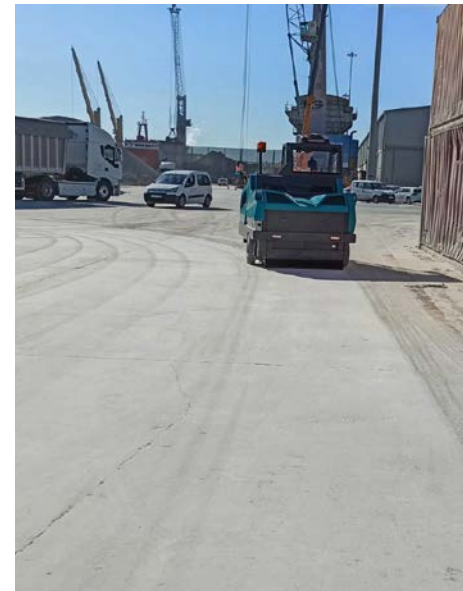
Barredora Bull 200

Limpieza de alto rendimiento en condiciones extremas con ambientes muy polvorientos

Está indicada para la limpieza de grandes extensiones de superficie y cualquier tipo de ambiente incluido la industria pesada.

Sus principales ventajas son:

- **Gran maniobrabilidad.** Gracias a sus dimensiones y radio de giro.
- **Barrido trasero.** Actualmente es la única barredora del mercado con este sistema. Permite al operario una mejor maniobrabilidad y visibilidad, con carga 100% de la tolva.
- **Puede superar pendientes de hasta un 21%.**
- **Sistema de filtración 100% eficaz.** Filtro **Multipocket®** con superficie filtrante de 13 m². Sistema de vibración automático para su autolimpieza.



Barredora D 100 y D 120

Sus filtros eliminan el 100% de las partículas PM10 del polvo

Estos 2 modelos pueden combatir desde el polvo más fino hasta la grava. Mediante la incorporación de la cabina garantizará la seguridad del conductor. La diferencia entre ambas se basa principalmente en sus dimensiones y capacidades

Sus principales ventajas son:

- **Filtración de alta eficacia**, con capacidad para eliminar el total del polvo **PM10** y combatir el polvo de sílice cristalino.
- **Sistema mecánico-aspirante**. La combinación del sistema de recogida mediante cepillos con el potente motor de aspiración, facilitan la recogida y eliminación de todo tipo de polvo y suciedad.



Barredora D 3000 / D 6000 Revolution

La más efectiva en grandes superficies gracias a su sistema único de barrido y filtración

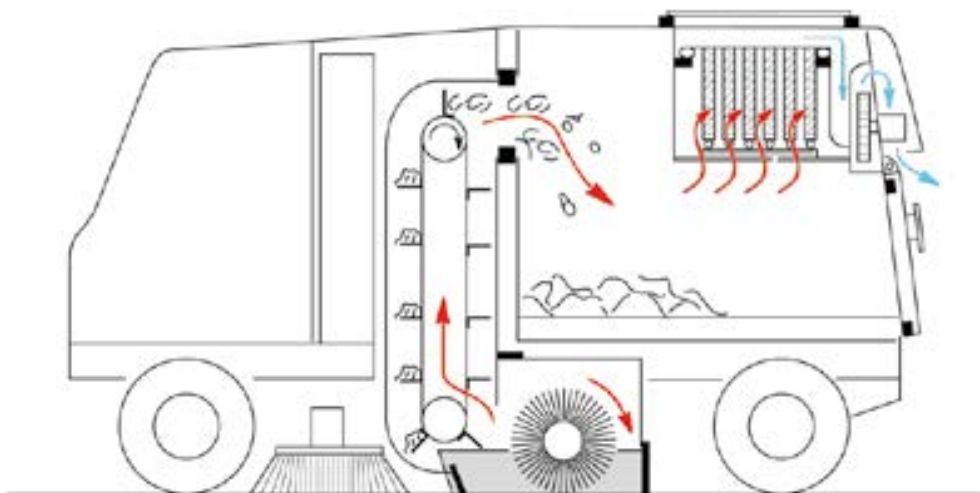
Es una barredora de altas prestaciones que combina el trabajo de arrastre mediante cepillos con la aspiración.

Sus principales ventajas son:

- **Rápida limpieza en grandes superficies.** Es un vehículo que se desplaza a 40 km /h, permitiendo cubrir la limpieza de áreas como atomizadoras, dársenas portuarias, cementeras, centros logísticos o calles de forma muy productiva.
- **Gran capacidad de tolva de carga.** Las dimensiones de su tolva de 3.300 litros / 6.000 litros, garantizan largas jornadas de trabajo sin interrupción.



- **Incorpora los filtros más efectivos del mercado.** En colaboración con GORE®, se ha desarrollado la única barredora internacional con filtración total de polvo fino y partículas **PM10**. Además no necesitan mantenimiento y supone una solución efectiva para controlar y eliminar las partículas de sílice cristalino y otros materiales contaminantes.



Sistema patentado de barrido y filtración

Fregadora C 130

Puede barrer, fregar, secar y al mismo tiempo desinfectar.

Está indicada para la limpieza de grandes superficies. Su secado es inmediato gracias a sus motores de aspiración.

Sus principales ventajas son:

- **Gran versatilidad de limpieza** gracias a sus 4 cepillos de disco de fregado, a su cepillo central de barrido y al cajón de recogida de residuos
- **Gran autonomía.** Los tanques de agua y batería de gran tamaño permiten reducir los tiempos de inactividad.
- **Fácil utilización.** Las funciones se manejan desde una pantalla táctil muy intuitiva. Además dispone de una aplicación móvil que permite gestionar y coordinar los programas de limpieza.



Fregadora E 110

Máxima productividad gracias a su sistema patentado ECOsystem®

Permite ahorrar hasta el 80% del consumo de agua con respecto a las máquinas tradicionales y, gracias a la elevada calidad de los materiales utilizados, garantiza una drástica reducción de los costes de mantenimiento.

Sus principales ventajas son:

- **Gran maniobrabilidad.** Gracias a las dimensiones compactas y visibilidad puede trabajar en lugares de difícil acceso.
- **Garantiza la economización** en agua, mano de obra, detergente, energía y tiempo de ejecución.
- **Es muy confortable para el operador.** El nivel de ruido es especialmente bajo, con mandos muy intuitivos y ergonómicos.



Solicita una demo



964 342 980

NouColors

Albacete | Alicante | Castellón | Murcia | Tarragona | Valencia

Ctra. Nacional 340 Km. 970 | 12550 Almazora (Castellón - España)

Tels. +34 902 114 453 | + 34 964 342 980 | Fax: 964 503 040

www.noucolors.com | info@noucolors.com