

Las únicas soluciones para el chorro de arena con Blasting PRO System

Profesionales del chorro de arena



QUIÉNES SOMOS

Protech: desde hace más de 40 años la referencia del chorro de arena made in Italy.

Protech fue fundada en **1982** en la zona industrial de Milán, por un equipo de profesionales con experiencia en la producción de máquinas de chorro de arena, máquinas para la tratamiento de superficies y equipos de chorro libre.

Producimos una **media de 800 arenadoras de** chorro libre **al año** completamente **fabricadas en Italia** en nuestra fábrica de Milán. Suministramos además, una asistencia al cliente precisa y puntual a través de más de **150 puntos de venta** en Italia, Europa, Centroamérica, Sudamérica, Norte de África y Oriente Próximo.

Trabajamos para empresas de los sectores:

construcción
restauración
naval
automoción
petróleo y gas
alimentación
farmacéutica
industrial
servicios



No nos limitamos
para ofrecer a nuestros socios
una amplia gama
de máquinas y equipos.

Analizamos cada problema individual para resolverlo lo mejor posible garantizando:

- ✓ Los mejores resultados
- ✓ Costes de mantenimiento mínimos
- ✓ Excelente rendimiento
- ✓ Asistencia y asesoramiento

**Somos los únicos que le ofrecemos
Blasting PRO System en todas las soluciones
de granallado y chorreado que nos compre.**

DESCUBRA EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES CÓMO PODEMOS MARCAR LA DIFERENCIA!

Quieres trabajar
¿con **más eficacia**?

¿Quiere **reducir** la
posibilidad de **problemas**?

¿Quiere **ahorrar**
en mantenimiento
y tiempos de inactividad?

Protech ha creado la fórmula adecuada para usted:

BLASTING PRO SYSTEM

Profesionales del chorro de arena

Cuando elige una solución de granallado y chorreado Protech, no sólo está eligiendo una máquina, sino que se está asegurando **una experiencia única de compra, trabajo y servicio.**

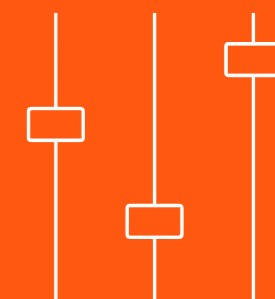
Hemos creado nuestro Blasting PRO System precisamente **a partir de las necesidades más frecuentes y acuciantes que hemos detectado en más de 40 años** de trabajo con cientos de empresas de todo el mundo.

Este sistema responde exactamente a las necesidades de empresas como la suya. Y siempre está incluido en el precio si compra un arenadora o una granalladora Protech.

Sólo con
Blasting PRO System
su granalladora o su planta
de chorro de arena asegurarle
sin coste adicional:

+ Personalización

- » Análisis preliminar en profundidad de sus necesidades
- » Asesoramiento personalizado para ofrecerle la mejor solución
- » Diseño personalizado: si no existe, ¡lo creamos para usted!
- » Consejos sobre los mejores abrasivos para sus necesidades



+ Eficiencia

- » Amplia gama de productos y accesorios siempre en stock
- » Máxima velocidad de entrega
- » Soluciones duraderas y robustas que reducen el consumo (y los costes)
- » Servicio postventa siempre a su disposición
- » Servicio de mantenimiento READY-INTERVENTION



+ Garantías

- » Solicite una demostración GRATUITA de arenado: ¡venga y compruebe usted mismo los resultados que puede conseguir!
- » Soluciones 100% Made in Italy
- » ¡2 años de garantía en equipos de chorro de arena que SÓLO NOSOTROS LE OFRECEMOS!



LA GAMA PROTECH

Sistemas avanzados chorro de arena para cada necesidad



ARENADORAS NEUMÁTICAS

- Se fabrica colocando el fondo superior invertido en el interior, de modo que no se necesita la tolva. Para la misma capacidad, ¡la superficie de carga es más baja!
- El depósito está equipado con ojales para facilitar las inspecciones internas y una válvula de alta sensibilidad para cerrarlo.
- Cada máquina o equipo está equipado con:
 - puntos de fijación para elevar correctamente
 - dispositivo de arranque-parada a distancia del ciclo de granallado
 - válvula de maneta de aluminio con sistema de bloqueo de seguridad
 - tubo de doble envoltura para evitar arranques accidentales
 - dispositivos de control para el control de seguridad
- Todas las arenadoras Protech cuentan con la certificación CE y se entregan con la correspondiente declaración de conformidad.
- Todas las cubas de chorro de arena se prueban según la normativa europea 2014/68/UE PED con la CERTIFICACIÓN EUROPEA N. 1131.

LA GAMA PROTECH

ARENADORAS DE CHORRO LIBRE



ARENADORAS DE RECUPERACIÓN



ARENADORAS MODULARES



AEROHIDROARENADORAS



CABINAS DE CHORRO DE ARENA



ACCESORIOS



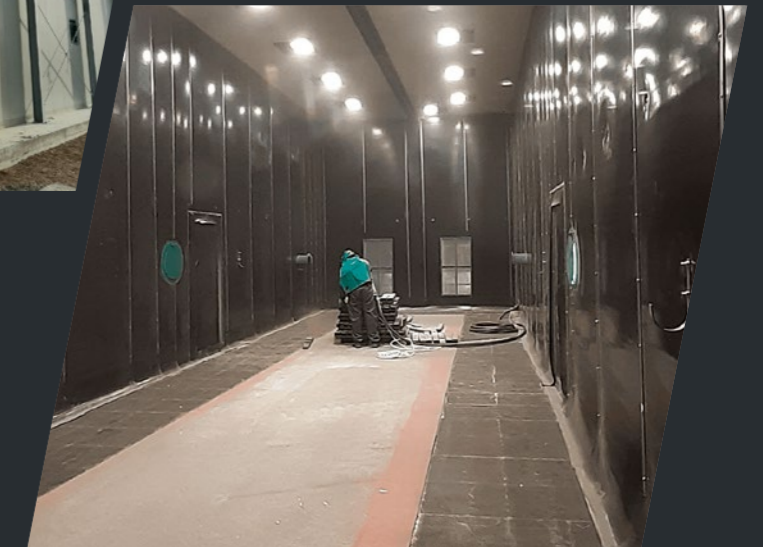
LA GAMA PROTECH

LA GAMA PROTECH



PLANTAS DE CHORRO DE ARENA

- Hecho a medida para tratar cualquier tipo de superficie de cualquier tamaño.
- Equipado con arenadoras con dos o más mandos a distancia y dispositivos de seguridad integrados.
- Cámaras de granallado personalizables en tamaño y posicionamiento con:
 - revestimiento de goma para proteger las paredes de la abrasión
 - lámparas de iluminación led
 - tomas de aire insonorizadas
 - corte longitudinal central para la entrada del gancho de la grúa
 - techo practicable para la introducción de productos de arenado desde arriba mediante puente grúa o grúa puente
- Con sistemas de recuperación:
 - parcial (básico y avanzado) semiautomático
 - media caña con rascadores longitudinales
 - total automático y constante (con y sin trabajos de albañilería)
- Sistema de eliminación de polvo con una salida a la chimenea de aire limpio con un residuo de polvo inferior a 3 mmgr/Nm^3 , gracias al uso exclusivo de cartuchos de poliéster autolimpiables y regenerables.
- Sistema de aire respirable médico, completo con secador de aire con absorción, eliminación de CO, CO₂, NOX y SO₂, pre y postfiltro y drenaje de condensados, certificado por la farmacopea europea para aire respirable.





MÁQUINAS ESPECIALES

Sistemas transportables de supresión de polvo: diseñados para la extracción del polvo creado durante las operaciones de chorro de arena en el tratamiento de tanques pequeños y grandes, cisternas, dobles fondos y sótanos.

Recuperadores de abrasivos con bomba de vacío: solución aspiración de alta eficacia totalmente insonorizada mediante una manguera conectada en un extremo a una ventosa. Con cartuchos filtrantes que se limpian automáticamente durante el trabajo y cuando se para el motor de la bomba de vacío.

Unidades de recuperación de abrasivos sobre ruedas con bomba de vacío: de pequeño tamaño, fácilmente transportable y manejable como montada sobre un robusto carro. Listo para usar: completo con panel de control, conexiones eléctricas y válvula de seguridad.

Chorreadoras de doble cámara de ciclo continuo: constan de dos contenedores de abrasivo unidos y apilados. El inferior está siempre bajo presión, mientras que el superior, mediante válvulas accionadas por solenoide, entra en presión tras recibir el abrasivo del silo superior.

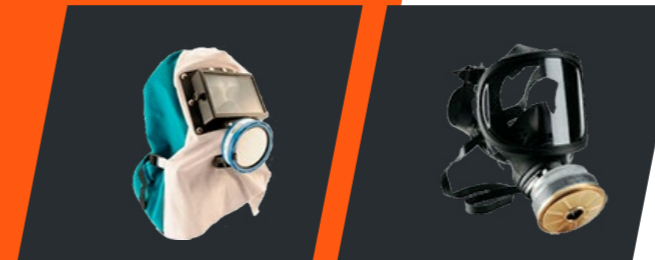




ACCESORIOS

Una amplia selección que se actualiza constantemente.
Nuestros productos están siempre en stock para garantizar una disponibilidad inmediata en caso de que los necesite!




- Boquillas de carburo de tungsteno.
- Mangueras con subcapa interior de goma gruesa, altamente resistente a la abrasión y reforzado con inserciones textiles sintéticas para eliminar el problema de la corriente electrostática, y exterior resistente a la intemperie.
- Acoplamiento exprés roscados y conectores para mangueras.
- Protecciones: capuchas y cascos integrales.
- Kit de control remoto con válvula de maneta de aluminio equipada con sistema de bloqueo de seguridad y hasta 20 m de manguera de doble revestimiento.
- Separadores de condensados: equipados con pies de apoyo en el suelo o montado directamente en la arenadora y equipado con un elemento filtrante cerámico.
- Chorreado interior de tubos: arenadoras neumáticas para tubos de 20 a 300 mm de diámetro.





Qué debe **garantizarle** un sistema de arenado para dar un impulso a su negocio?

Hoy en día, **el mercado exige perfección** en su trabajo. La competencia es demasiado alta para "conformarse" con ofrecer un servicio de granallado o chorreado mediocre.

Esto es **lo que debe tener su sistema de voladura** para marcar la diferencia en el mercado!

-  **Rapidez de respuesta ante imprevistos**
 ¿Hay algo que no funciona? ¿Necesita un nuevo abrasivo o un se ha desgastado? No puede permitirse perder el tiempo: si el proveedor que le ha vendido el sistema de granallado no responde rápidamente a sus llamadas, sus clientes se irán a otra parte.
-  **Certificaciones**
 Para la seguridad de todos los operadores implicados, es esencial elegir sólo sistemas de arenado que le garantizan las certificaciones adecuadas.
-  **Diseño a medida**
 ¿Quiere alcanzar el máximo rendimiento posible? Entonces debe elegir un sistema personalizado que pueda optimizar no resultados, sino también el uso de su espacio, tiempo y personal.

-  **La posibilidad de renovar**
 Está realizando una inversión importante, especialmente en el caso de un planta de chorro de arena. Por lo tanto, debe asegurarse de protegerla a lo largo del tiempo y hacer que dure lo máximo posible.
-  **Asistencia personalizada**
 Al comprar un sistema de arenado diseñado para durar mucho tiempo, tendrá sin duda necesita asesoramiento y orientación para mantener su alto rendimiento y cumplir la normativa vigente. Confíe en un socio sólido que conozca bien lo que le ha vendido porque lo ha construido él mismo para usted, o corre el riesgo de encontrarse ¡abandonado con sus problemas!

Elija la seguridad de un socio con experiencia que no se limita a venderle un simple producto.

Sólo **PROTECH le ofrece **Blasting PRO System** sobre su solución de chorro de arena**

+ Personalización
+ Eficiencia
+ Garantías

LLÁMENOS AL +39 02 210 799 90
 SIN COMPROMISO PARA SABER TODO
 LO QUE PODEMOS HACER POR USTED
 Y LLEVE SU TRABAJO AL SIGUIENTE NIVEL!



**Las únicas soluciones para
el chorro de arena con**

**BLASTING
PRO
SYSTEM**

Profesionales del chorro de arena

PROTECH SRL
Via Pogliano, 26
20045 Lainate (MI) Italy

+39 02 210 799 90
protech@protech.it