

# Les seules solutions pour le sablage avec le Blasting PRO System

---

Professionnels du sablage



QUI SOMMES-NOUS?

# Protech: depuis plus de 40 ans la référence en matière de sablage, fabriquée en Italie.

Protech a été fondée en **1982** dans la zone industrielle de Milan, par une équipe de professionnels expérimentés dans la production de machines de sablage, de machines pour l'industrie du verre et de l'acier. Traitement de surface et équipement de sablage à jet libre.

Nous produisons en **moyenne 800 machines de sablage à jet libre par an**, entièrement **fabriquées en Italie** dans notre usine de Milan. Nous fournissons en outre, une assistance à la clientèle précise et opportune par l'intermédiaire de plus de **150** des points de vente en Italie, en Europe, en Amérique centrale et du Sud, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient.

Nous travaillons pour des entreprises dans les secteurs suivants:

construction  
restauration  
navale  
automobile  
pétrole et gaz  
alimentaire  
pharmaceutique  
industriel  
services



Nous ne nous limitons pas de fournir à nos partenaires un large éventail de machines et d'équipements.

Nous analysons chaque problème individuel afin de le résoudre au mieux en garantissant :

- ✓ Meilleurs résultats
- ✓ Coûts d'entretien minimes
- ✓ Excellentes performances
- ✓ Assistance et conseils

**Nous sommes les seuls à vous offrir le Blasting PRO System sur chaque solution de sablage et de grenailage que vous achetez chez nous.**

DÉCOUVREZ DANS LES PAGES SUIVANTES COMMENT NOUS POUVONS FAIRE LA DIFFÉRENCE!

Vous voulez travailler  
avec **plus d'efficacité?**

Voulez-vous **réduire les**  
risques de **problèmes?**

Vous voulez **économiser**  
sur la maintenance  
et les temps d'arrêt?

**Protech a créé la formule qui vous convient:**

## BLASTING PRO SYSTEM

**Les professionnels du sablage**

Lorsque vous choisissez une solution de grenailage et de sablage Protech, vous ne choisissez pas seulement une machine, vous vous assurez **une expérience d'achat, de travail et de service unique.**

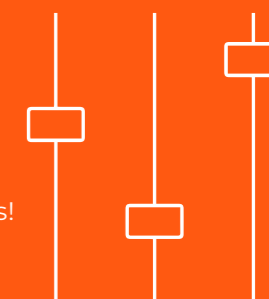
Nous avons créé notre système Blasting PRO précisément **à partir de la Les besoins les plus fréquents et les plus urgents que nous avons détectés en plus de 40 ans** de travail avec des centaines d'entreprises dans le monde entier.

**Ce système répond exactement aux besoins d'entreprises telles que la vôtre.**  
Et elle est toujours incluse dans le prix si vous achetez une sableuse ou une machine de sablage Protech.

**Uniquement avec  
Blasting PRO System  
votre machine de sablage  
ou votre installation de sablage  
vous assurer sans  
frais supplémentaires:**

### + Personnalisation

- » Analyse préliminaire approfondie de vos besoins
- » Conseil personnalisé pour vous offrir la meilleure solution
- » Conception sur mesure : s'il n'existe pas, nous le créons pour vous!
- » Conseils sur les meilleurs abrasifs pour vos besoins



### + Efficacité

- » Large gamme de produits et d'accessoires toujours en stock
- » Vitesse maximale de livraison
- » Des solutions durables et robustes qui réduisent la consommation (et les coûts)
- » Le service après-vente est toujours à votre disposition
- » Service d'entretien PRET-INTERVENTION



### + Garanties

- » Demandez une démonstration de sablage GRATUITE: venez voir par vous-même les résultats que vous pouvez obtenir!
- » Solutions 100% made in Italy
- » Garantie de 2 ans sur le matériel de sablage: NOUS SEULS VOUS OFFRONS!



LA GAMME PROTECH

# Systemes avancés sablage pour tous les besoins



## SABLEUSES PNEUMATIQUES

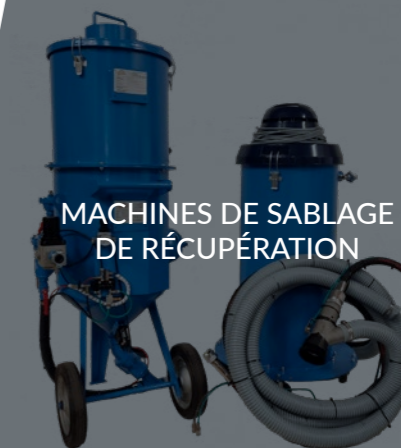
- Fabriqué en plaçant le fond supérieur inversé à l'intérieur, de sorte que la trémie n'est pas nécessaire. Pour une même capacité, la surface de chargement est plus basse!
- Le réservoir est équipé d'œillets pour faciliter les inspections internes et d'une vanne à haute sensibilité pour le fermer.
- Chaque machine ou équipement est équipé de:
  - points d'attache pour un levage correct
  - dispositif de démarrage et d'arrêt à distance du cycle de grenailage
  - poignée en aluminium avec système de verrouillage de sécurité
  - tube à double gaine pour éviter tout démarrage accidentel
  - dispositifs de contrôle de la sécurité
- Toutes les machines de sablage Protech sont certifiées CE et livrées avec la déclaration de conformité correspondante.
- Toutes les cuves de sablage sont testées conformément à la réglementation européenne 2014/68/EU PED avec la CERTIFICATION EUROPÉENNE N. 1131.

LA GAMME PROTECH

MACHINES DE SABLAGE  
À JET LIBRE



MACHINES DE SABLAGE  
DE RÉCUPÉRATION



SABLEUSES MODULAIRES



AÉROHYDROSABLEUSES



CABINES DE SABLAGE



ACCESSOIRES





LA GAMME PROTECH

LA GAMME PROTECH



## INSTALLATIONS DE SABLAGE

- Sur mesure pour traiter tout type de surface, quelle que soit sa taille.
- Équipés de machines de sablage avec deux ou plusieurs télécommandes et des dispositifs de sécurité intégrés.
- Chambres de sablage dont la taille et le positionnement peuvent être personnalisés:
  - revêtement en caoutchouc pour protéger les murs des produits abrasifs
  - lampes d'éclairage led
  - prises d'air insonorisées
  - coupe centrale longitudinale pour l'entrée du crochet de la grue
  - toit ouvrant pour l'introduction des produits de sablage par le haut au moyen d'un pont roulant ou d'une grue
- Avec des systèmes de récupération:
  - partielle (de base et avancée) semi-automatique
  - demi-ronde avec grattoirs longitudinaux
  - total automatique et constant (avec et sans travaux de maçonnerie)
- Système de dépoussiérage avec évacuation à la cheminée d'un air pur avec un résidu de poussière inférieur à  $3 \text{ mmgr/Nm}^3$ , grâce à l'utilisation de cartouches en polyester autonettoyantes et régénérables.
- Système d'air respirable médical, complet avec sécheur d'air pour absorption, élimination du CO, du CO<sub>2</sub>, du NOX et du SO<sub>2</sub>, pré et post-filtre et évacuation des condensats, certifié par la Pharmacopée européenne pour l'air respirable.





## MACHINES SPÉCIALES

**Systèmes de dé poussiérage transportables :** conçus pour l'extraction des poussières générées lors des opérations de dynamitage dans le traitement des petits et grands réservoirs, des citernes, des doubles fonds et des sous-sols.

**Unités de récupération d'abrasifs avec pompe à vide :** solution aspiration à haut rendement, entièrement insonorisée, par l'intermédiaire d'un tuyau raccordé à une extrémité à une ventouse. Avec des cartouches filtrantes qui sont automatiquement nettoyées pendant le travail et lorsque le moteur de la pompe à vide est arrêté.

**Unités de récupération d'abrasifs sur roues avec pompe à vide :** de petite taille, facilement transportable et gérable comme monté sur un chariot robuste. Prêt à l'emploi : complet avec panneau de commande, connexions électriques et soupape de sécurité.

**Machines de sablage à cycle continu à deux chambres :** composées de deux conteneurs d'abrasif joints et empilés. Le conteneur inférieur est toujours sous pression, tandis que le conteneur supérieur, au moyen d'électrovannes, est mis sous pression après avoir reçu l'abrasif du silo supérieur.



LA GAMME PROTECH



## ACCESSOIRES

Une sélection complète et constamment mise à jour.  
Nos produits sont toujours en stock afin d'assurer  
une disponibilité immédiate en cas de besoin!

- Buses en carbure de tungstène.
- Tuyaux avec sous-couche intérieure en caoutchouc épais, à haute résistance à la corrosion. Résistant à l'abrasion et renforcé par des inserts en textile synthétique pour éliminer le problème du courant électrostatique, et extérieur résistant aux intempéries.
- Raccords express filetés et raccords de tuyaux.
- Protections: cagoules et casques intégraux.
- Kit de commande à distance avec vanne à poignée en aluminium équipée d'un système de verrouillage de sécurité et jusqu'à 20 m de tuyau à double gaine.
- Séparateurs de condensats: équipés de pieds d'appui au sol ou montés directement sur la sableuse et équipés d'un élément filtrant céramique.
- Sablage interne de tuyaux : machines de sablage pneumatiques pour des tuyaux de 20 à 300 mm de diamètre.

LA GAMME PROTECH










# Ce qu'un système de sablage doit **vous garantir** pour donner un coup de pouce à votre entreprise?

Aujourd'hui, **le marché exige la perfection** de votre travail. La concurrence est trop forte pour se contenter d'un service de grenaillage ou de grenaillage de précontrainte médiocre.

Voici **ce que votre système de sablage doit absolument avoir** pour vous permettre de faire la différence sur le marché!

-  **Rapidité de réaction aux événements imprévus**  
 Quelque chose ne fonctionne pas ? Vous avez besoin d'un nouvel abrasif ou d'un s'est usé ? Vous ne pouvez pas vous permettre de perdre du temps : si le fournisseur qui vous a vendu le système de grenaillage ne répond pas rapidement à vos appels, vos clients iront voir ailleurs.
-  **Certifications**  
 Pour la sécurité de tous les opérateurs concernés, il est essentiel de choisir uniquement des systèmes de sablage qui vous garantissent les certifications appropriées.
-  **Conception sur mesure**  
 Vous souhaitez obtenir les meilleures performances possibles ? Dans ce cas, vous devez choisir un système sur mesure qui peut optimiser non seulement la qualité de l'eau, mais aussi la qualité de l'air et de l'eau. Seulement les résultats, mais aussi l'utilisation de votre espace, de votre temps et de votre personnel.

-  **La possibilité de réorganiser**  
 Vous faites un investissement important, en particulier dans le cas d'une installation de sablage. Vous devez donc veiller à la protéger dans le temps et à la faire durer le plus longtemps possible.
-  **Assistance personnalisée**  
 En achetant un système de sablage conçu pour durer longtemps, vous aurez à définitivement besoin de conseils et d'orientations pour rester performante et conforme aux réglementations en vigueur. S'appuyer sur un partenaire solide qui connaît bien ce qu'il vous vend parce qu'il l'a construit lui-même pour vous, sinon vous risquez de vous retrouver abandonnés à leurs problèmes!

**Choisir la sécurité d'un partenaire expérimenté qui ne se contente pas de vous vendre un simple produit.**

**Seul **PROTECH** vous propose le **Blasting PRO System** sur votre solution de sablage**

**+ Personnalisation**  
**+ Efficacité**  
**+ Garanties**

APPELEZ-NOUS AU +39 02 210 799 90  
 SANS ENGAGEMENT POUR SAVOIR TOUT  
 CE QUE NOUS POUVONS FAIRE POUR VOUS  
 ET FAITES PASSER VOTRE TRAVAIL  
 À LA VITESSE SUPÉRIEURE !





**Les seules solutions  
pour le sablage avec**

**BLASTING  
PRO  
SYSTEM**

**Les professionnels du sablage**

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

+39 02 210 799 90  
protech@protech.it