



OTRYSKÁVANIE PRE PROFESIONÁLOV
VIAC AKO 40 ROKOV

**Váš Partner pre
Otryskávacie
Technológie**

*Your partner for
sandblasting technology*

*Ploché dopravníkové systémy /
Flat conveyor systems*

*Mokrú a suchú filtračnú systémy /
Dry- and wet filter*



OTRYSKÁVACIE HALY



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Otryskávanie & Príslušenstvo
Enkinger Weg 4 • 86753 Möttingen • Nemecko
Tel.: +421 (0) 944 206 504 • email: info@sapi-pieskovanie.sk •
www.sapi-pieskovanie.sk

SAPI Recyklácia abrazívneho materiálu

SAPI Blasting material recycling

Recyklácia abrazívneho materiálu

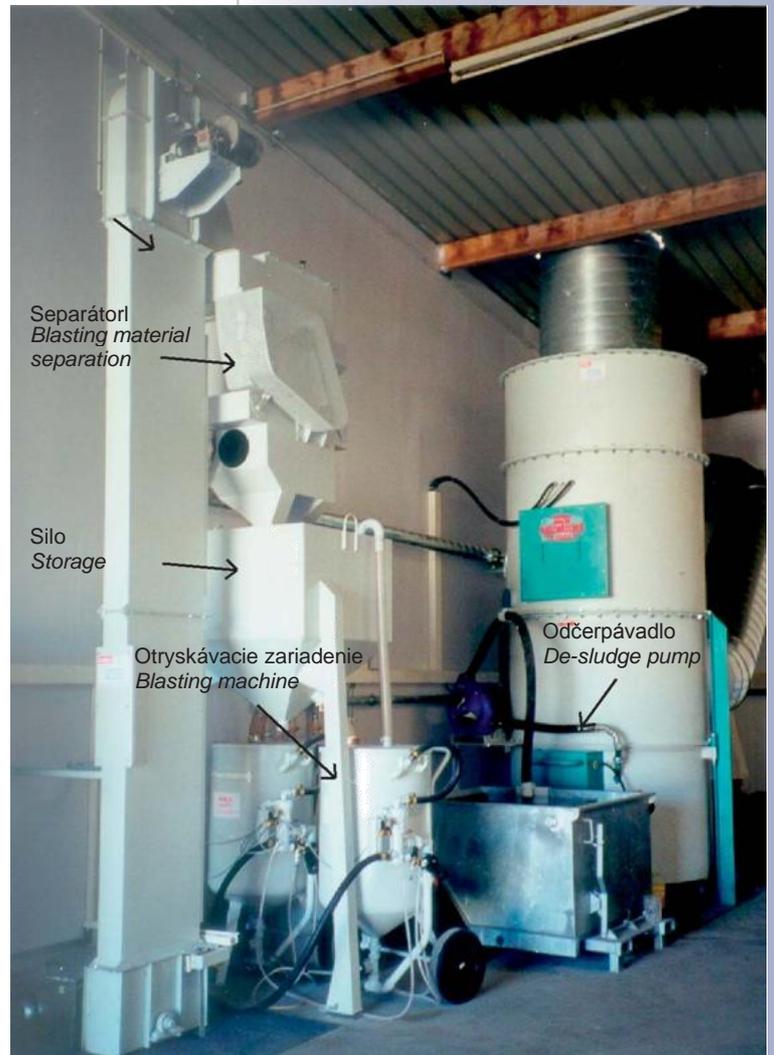
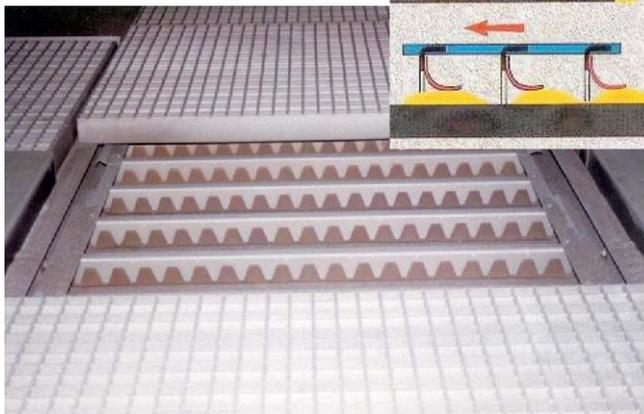
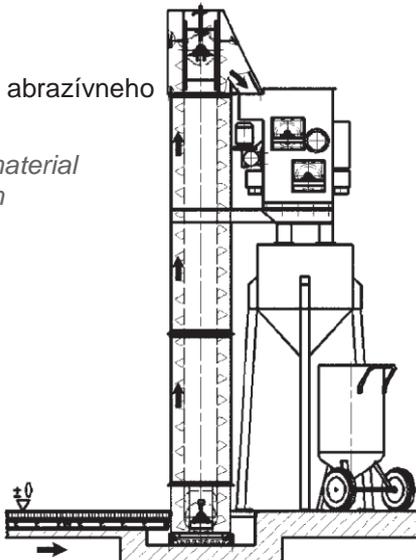
Technológia recyklácie abrazívneho materiálu zaručí efektívnu separáciu odpadových častíc alebo prachu od zнова použiteľného materiálu. Abrazíva sú odvádzané do elektromagnetického bubnu kde sú postupne oddeľované a uskladnené a to aj v prípade keď sa používajú železité a minerálne abrazíva naraz v jednej hale,

Blasting material separation

The blasting material separation is made by our effective working blasting material cleaner which separates waste particles or other waste like fine dust or other contaminants. When using ferric or mineralic blasting material simultaneously in one blasting hall, they are led additionally into an electro-magnetic drum to be separated and afterwards stored in a divided blasting material bin.

Separácia abrazívneho materiálu

Blasting material separation



Preprava abrazívneho materiálu

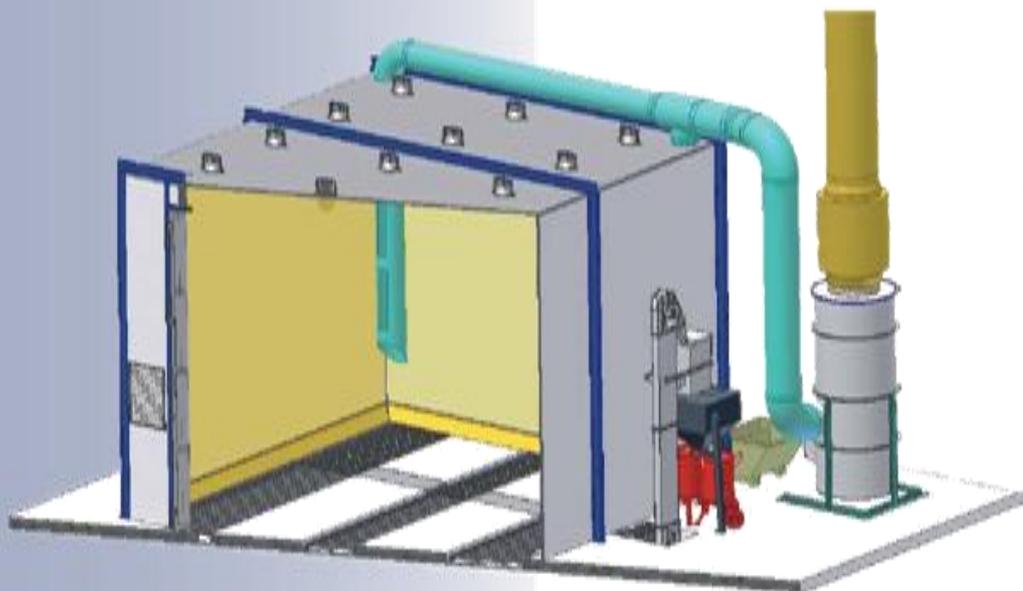
Hrablicový recyklačný systém od firmy SAPI sa úspešne používa už niekoľko rokov. Pracuje spoľahlivo a s najnižšou spotrebou energií. Malá konštrukčná hĺbka (od 130 mm vrátane hrabiel) umožňuje bezproblémovú prispôsobivosť a to aj v prípade keď montáž prebieha na už existujúcej podlahe. Materiál je prepravovaný za pomoci plochého conveyora do tzv. výtahu, kde po očistení a oddelení od kontaminantov padá spať do skladovacích nádob

Blasting material transportation

The SAPI flat conveyor system has been working successfully for many years. It works frictionless with lowest energy costs. The small construction depth – up from 130 mm incl. gratings – allows for a refitting without any problems. Even the installation above an existing floor is possible without or with very low foundation works. The blasting material is transported by the flat conveyors to the elevator. After being cleaned and separated from contaminants it slips into the storage bin.

SAPI Technológia pre otryskávacie haly všetkých typov

SAPI Sandblasting-hall technology for all applications



Pohľad zhora:

*Otryskávacia hala SAPI s
pozdĺžnymi a priečnymi
dopravníkmi
Recyklácia abrazíva
Tlakové otryskávacie zariadenie*

Top view:

*SAPI sandblasting-hall with
longitudinal and lateral conveyor,
sandblasting-material recycling
and pressure blasting device.*



**Otryskávacia hala vybavená SAPI plochým hrablicovým
dopravníkom, pracovnou jamou a dráhou pre koľajnice**

*Blasting Hall with SAPI flat conveyor system, working pit and driving track
for railways*

Posuvná plošina s kontrolnou jednotkou

Working platform with control panel

SAPI Otryskávacie, lakovacie a sušiace haly

SAPI Blasting cabins, spray painting and drying installation



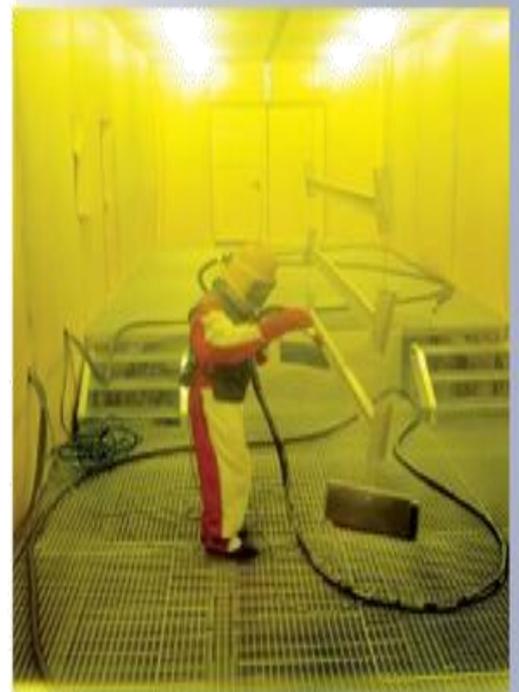
SAPI kombinovaná otryskávacia hala na kľúč : pieskovacia hala, lakovňa a sušiareň

Turn key ready made by SAPI: combined installation for sandblasting, spray painting and drying



Dve otryskávacie haly riadené systémom SPS na odstraňovanie pozinkovaných náterov a na tradičné pieskovanie. Haly sú vybavené automatickými dverami a s dopravníkom na otryskávanie kovových častí

Two Sandblasting halls SPS controlled for sweeping of zinc coated surfaces and normal Sandblasting, equipped with automatic doors and conveyor system for sandblasting steel parts



Otryskávanie ocele na stupeň očistenia Sa 2,5

Sandblasting of Steel at cleaning degree Sa 2,5

SAPI Otryskávací kontajner

SAPI Sandblasting container

Detailný pohľad na jednotlivé zariadenia otryskávacieho kontajnera

Detail view to the equipment of a blasting container



Odlučovač abrazív
Blasting material separation



Otryskávacie zariadenie
Sandblasting device



Patrónový filter
Cartridge filter



6m dlhý otryskávací kontajner s 2-krídlými dverami a plochým dopravníkovým systémom.

20 feet blasting container with two doors and flat conveyor system.

SAPI Prachové filtračné zariadenia- mokré a suché filtračné systémy

SAPI Dust-filtration equipments – wet- and dry filter systems



Patrónový filter

Tento filtračný systém s integrovaným odvádzačom hrubého prachu je špeciálne navrhnutý pre ťažký prach s vysokou koncentráciou.

Cartridge filter

This filter system with integrated rough dust deflector is especially designed for heavy dusts with high dust concentration.

Mokrú vákuovú turbínu SANASA

Používa sa pri odstraňovaní prachu a zinkového prachu v rozličných oblastiach priemyslu, špeciálne pre prach, ktorý nie je vhodný pre suché oddeľovanie z hľadiska jeho fyzikálnych a chemických vlastností

Wet vacuum turbine "SANASA"

Used for removing of dust and zinclud in various industry fields – specially for dusts, which are not suitable for dry separation due to their physical and chemical characteristics.



SAPI technológia na ochranu proti korózii (po otrýskávaní povrchu)

SAPI Coating technique for corrosion protection after sandblasting treatment



*Zinkovacie zariadenie s max. kapacitou 30 kg/h
a s hadicou umožňujúcou prácu v okruhu 15 m.*

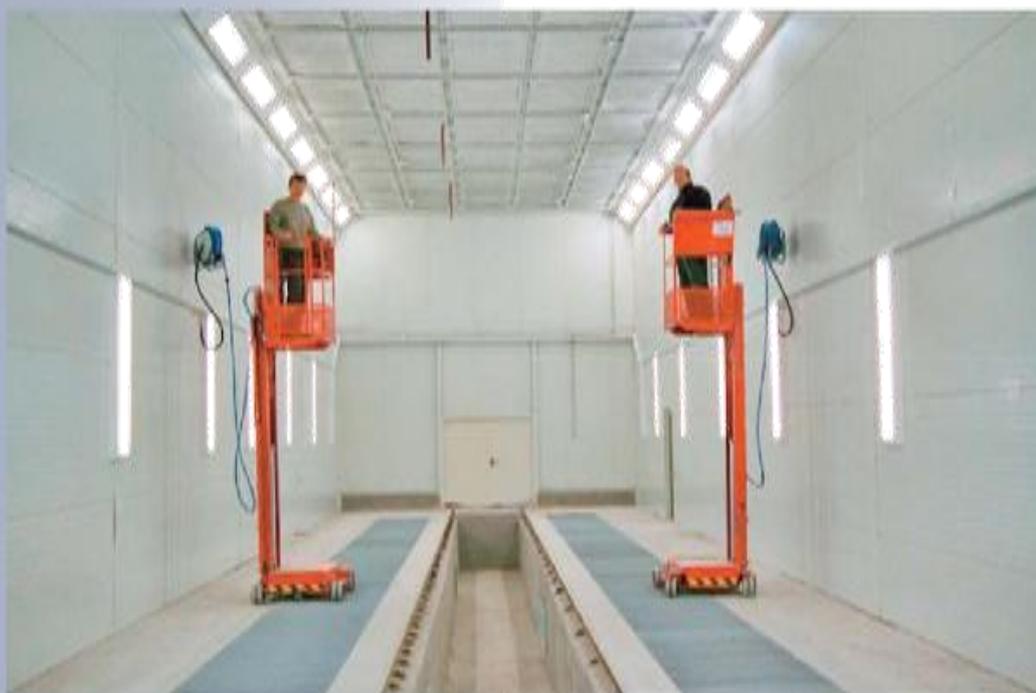
*Flame-zincing machine with a capacity of max.
30 kg/h with hose-package enabling a working
radius of about 15 m*



*Zinkovacie zariadenie v otrýskávacej hale – zinkovanie je tá
najlepšia ochrana proti korózií.*

*Flame zincing in the blasting hall – zincing is the best protection
against corrosion*

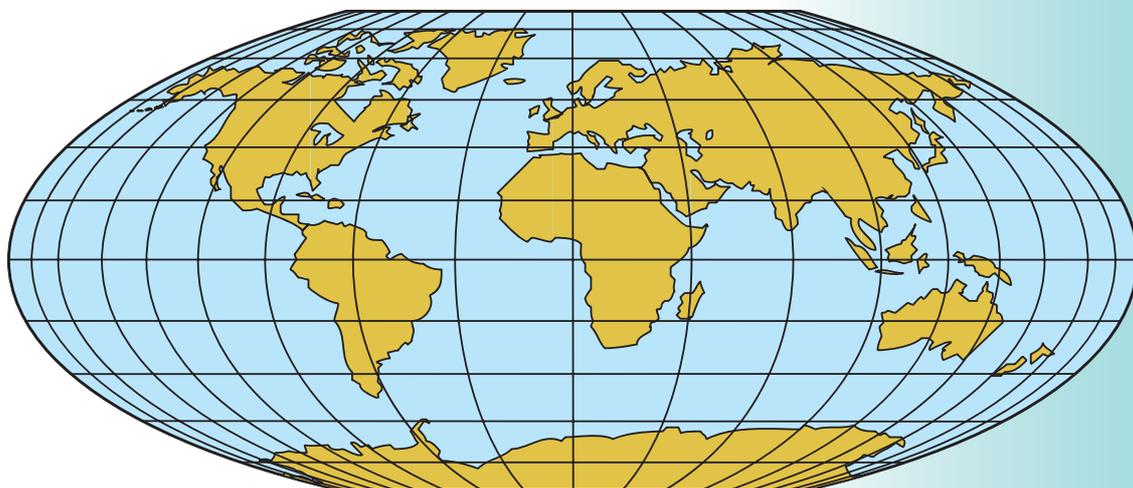
SAPI Lakovacie haly ***SAPI Painting halls***



- Kvalitné očistenie pomocou uhlíkového filtra alebo vypalovaním
- Odvlhčovací systém
- Frekvenčne riadený pohon pre úsporu energií
- SPS elektrický systém
- Lakovacie haly SAPI sú navrhované jednotlivo, tak aby splnili Vami požadovaný účel.
- Solvent cleaning over carbon-filter or thermal afterburning
- Dehumidifiers-system
- Softstarter for engines
- SPS Electric System
- SAPI Painting halls are individually designed to meet your purposes

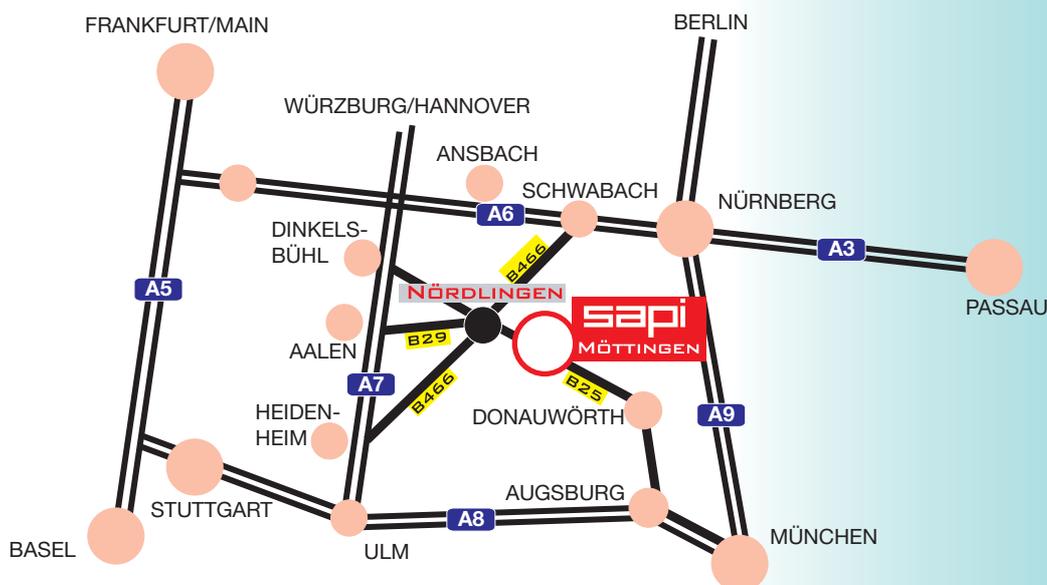
Obchodné zastúpenie firmy SAPI môžete nájsť po celom svete

SAPI's worldwide activities. Representations in many countries.



Centrála v Nemecku. *Head Quarter in Germany.*

Ako nás môžete nájsť
How to find us.



sapi Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Otryskávanie & Príslušenstvo
Enkinger Weg 4 • 86753 Möttingen •
Nemecko Tel.: +421 (0) 944 206 504 • email:
sapi-pieskovanie@gmail.com •
www.sapi-pieskovanie.sk