

# inerti



## Inerti

FIDA vanta un'esperienza pluriennale nella progettazione, produzione ed installazione di impianti di aspirazione ed abbattimento polveri prodotte da macchinari ed impianti per la frantumazione e la selezione di materiali inerti da cava e da miniera.

In particolare FIDA fornisce:

- impianti di trasporto pneumatico di polveri, per garantire un'elevata velocità nel trasporto del materiale resistendo all'usura derivante dall'abrasione delle polveri
- impianti di estrazione, filtrazione e abbattimento polveri
- impianti di stoccaggio, progettati per resistere alle elevate sollecitazioni del materiale insilato.

## Inerts

FIDA boasts many years of experience in design, production and installation of dusts suction systems for crushing plants and feeding machines for quarries and mines.

In particular, FIDA supplies:

- systems for dusts pneumatic transport, for the purpose of an high speed in the delivery of dusts, avoiding materials wearing due to dusts abrasion
- systems for dusts extraction and filtration
- storage systems designed to be suitable to the high stress of the ensiled material.

## Инертные материалы

Компания FIDA обладает многолетним опытом разработки, производства и установки аспирационных систем и установок для улавливания пыли, производимой станками и оборудованием для измельчения и сортировки инертных материалов, добываемых в шахтах и карьерах.

В частности, компания FIDA поставляет:

- пневмотранспортеры, обеспечивающие большую скорость транспортировки материала и устойчивость к износу, связанному с абразивным воздействием материала
- разгрузочные, фильтрационные и пылеулавливающие устройства
- оборудование для хранения, спроектированное для выдерживания значительного воздействия, оказываемого материалом.

## Inerti: macchinari per aspirazione polveri da frantumazione

Inerts: machines to suck dusts coming from crushing plants.

Инертные материалы Оборудование для аспирации пыли, образуемой при измельчении.



**01. 03. 03.1** Filtro funzionante in depressione, a pulizia delle maniche con ventilatore di soffiaggio.  
Filter working in negative pressure with reverse air bags cleaning system with blowing fan.  
Фильтр, работающий под разрежением, очистка рукавов продувным вентилятором.

**02.** Tubazione zincata di aspirazione da vaglio frantumatore e convogliamento al filtro.  
Galvanized canalisation linking a crushing screen and conveying to bag filter.  
Оцинкованный вытяжной трубопровод от сита измельчителя до фильтра.

**04.** Filtro a pulizia pneumatica in controcorrente con aria compressa, funzionante in depressione  
Filter working in negative pressure with pneumatic reverse air bags cleaning system  
Фильтр с пневматической очисткой противотоком сжатого воздуха, работающий под разрежением



## Inerti: macchinari per aspirazione polveri da frantumazione

Inerts: machines to suck dusts coming from crushing plants

Инертные материалы Оборудование для аспирации пыли, образуемой при измельчении

**01. 02.** Silo su gambe per passaggio camion. Il silo è dotato di sistema di pulizia maniche in controcorrente con aria compressa. Silo on legs suitable for truck transit. The silo is provided with pneumatic reverse air bags cleaning system. Силосная башня на ножках для прохода грузовиков. Силосная башня оснащена системой очистки рукавных фильтров противотоком сжатого воздуха

**03** Silo completo di tubazioni di collegamento all'impianto di frantumazione. Silo with piping for connect to the crushing plant. Силосная башня, укомплектованная трубопроводами для соединения с измельчительным оборудованием.



01



02



03



04



06



05

**04.** Silos da 60 m<sup>3</sup> ciascuno con camminatoi. N.2 silos (60 m<sup>3</sup> each) with walkway. Силосная башня по 60 м<sup>3</sup> каждая с переходными мостками.

**05.** Silo a pulizia automatica con ventilatore di soffaggio. Silo with reverse air bags cleaning system with blowing fan. Силос с автоматической очисткой с продувным вентилятором.

**06.** Silo su gambe per scarico su camion con filtro a pulizia automatica in controcorrente con aria compressa posizionato sul tetto. Silo on legs to discharge into a truck with pneumatic reverse air bags cleaning system filter, placed on the roof. Силос на ножках для выгрузки в грузовик в фильтром с автоматической очисткой противотоком сжатого воздуха, расположенным на крыше.