

**Pavimenti industriali e sottofondi**

*Industrial Floors and Screeds*



**Prima**  
PAVIMENTI SPECIALI

# Pavimenti industriali e sottofondi

## Industrial Floors and Screeds

Il **calcestruzzo**, caratterizzato principalmente da cemento, acqua ed inerti miscelati tra di loro in dosi corrette, è un materiale **molto resistente** con uno specifico livello di permeabilità. Le caratteristiche di **resistenza e durezza**, lo rendono ideale per diversi utilizzi nel settore edilizio.

Lo utilizziamo nelle grandi opere, infrastrutture, in aree industriali, magazzini, piazzali e parcheggi, di qualsiasi dimensione, che hanno bisogno di **basi di appoggio sicure e forti**: ambienti lavorativi in cui la sicurezza dipende anche da una buona pavimentazione.

Mettiamo a disposizione dei clienti la nostra esperienza, qualità e passione per garantire il **miglior risultato funzionale e finiture superficiali di alta qualità** meccanica ed estetica con colorazioni esclusive sia per finiture a spolvero che a pastina, o **lucide effetto Polishing**.

*Concrete, featured mainly by cement, water and inerts in a correct mix design, is a highly **resistant** material with a specific level of permeability. The **strength and hardness** features make it ideal for many uses in the building industry.*

*We use it in large projects, infrastructures, in industrial areas, warehouses, external squares and parkings, of any size, which need **secure and strong floors**: work environments in which safety also depends on good flooring.*

*We provide our customers with our experience, quality and passion to ensure the **best functional result and high quality appearance** with exclusive colors for both finishing concrete mortar topping, or **glossy Polishing effect**.*



---

## 1. Getto con Laser Screed, planarità

L'**alta e precisa planarità** viene ottenuta con la **vibrostititrice Laser Screed**: un macchinario a controllo computerizzato, dotata di un braccio telescopico, al termine del quale è posta una staggia vibrante che permette la lavorazione del calcestruzzo nel **momento più adatto e corretto**, quello in cui il calcestruzzo ha iniziato la sua fase di **indurimento**.



## 1. Laser Screed Laying and planarity

The **high and precise planarity** is achieved with **Laser Screed Machine**: a computer controlled machine equipped with a telescopic arm, at the end of which a vibrating tin is placed that allows to work the concrete at the **most appropriate and correct moment**: when concrete started its **hardening phase**.

---

## 2. Stesura con staggia vibrante

Il calcestruzzo viene stagiato con apposite stagge vibranti che livellano il materiale e producono una superficie planare.



---

## 2. Handly screed planarity

The concrete is handly smoothed by a vibrating tin to obtain a flat surface.

---

## 3. Frattazzatura e spolvero di quarzo

Sul calcestruzzo in fase di indurimento viene spolverato il quarzo, quindi si procede con la rifinitura del battuto di cemento con una frattazzatrice meccanica a pale multiple.



---

## 3. Trowelling and sanding with quartz

Concrete finishing by power trowelling: when the concrete is still wet, it is sanded on top with quartz, the floor surface is finished by a power trowelling.

---

## 4. Corazzatura superficiale a pastina

Corazzatura superficiale con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante, posta in opera fresco su fresco con il sistema a "pastina", cioè una malta applicata ad alto spessore, circa 1 cm.



---

## 4. Concrete topping with hard thick mortar

Surface coating with anti-wear mixture composed of spheroidal quartz and suitable binder, this is applied on the wet concrete; thickness of the mortar is almost 1 cm.

---

## 5. Massetti in sabbia e cemento

Il massetto tradizionale generalmente è composto da tre materiali, utilizzati in opportune proporzioni: cemento, inerte (sabbia e/o ghiaia) e acqua. Il dosaggio dei vari elementi varia in base all'ambiente esterno e alla locazione che esso avrà (interno o esterno, a scopo civile o industriale).



---

## 5. Screeds in mix of sand and cement

The traditional screed is generally composed of three materials mixed in appropriate proportions: concrete, inerts (sand and/or gravel) and water. Elements dosage is according to the specific environment and to the floor use (internal or external, civil or industrial purposes).

---

## 6. Sottofondi alleggeriti

I **sottofondi** e **massetti alleggeriti** sono realizzati aggiungendo al mix **additivi** che formano schiuma, oppure altri materiali quali il polistirolo, l'argilla espansa, perlite espansa. Sono caratterizzati da **estrema leggerezza**, ottimo potere **termoisolante** uniti a buone resistenze meccaniche.



---

## 6. Lightweight screeds

**Lightweight screeds** are made with foam additives, or with materials; such as polystyrene, expanded clay or perlite; featured by **extreme lightness**, excellent **thermal insulation**, combined with good mechanical strength.

# Lucidatura del calcestruzzo

## Concrete Finishing by Polishing

Pavimenti Speciali trasforma la Vostra pavimentazione in calcestruzzo in una superficie resistente, riflettente e facile da pulire.

### PRIMA POLISHING FAST SYSTEM®

L'innovativo sistema di lucidatura rapida pensato appositamente per le pavimentazioni in calcestruzzo vecchie e nuove, per ovviare alla porosità (e al conseguente ammaloramento) dei pavimenti in calcestruzzo, anche quelli con finitura a spolvero.

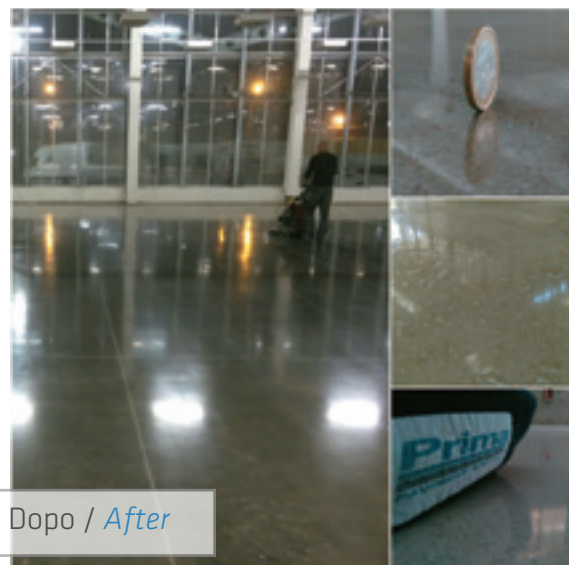
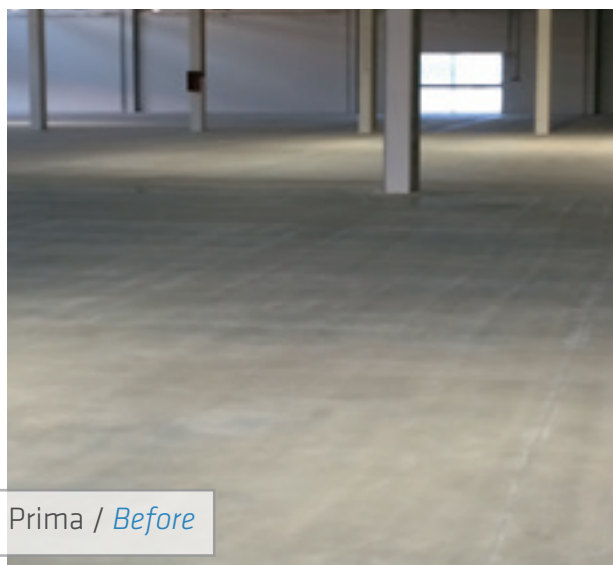
Il pavimento trattato non tratterrà più polvere, olii, grassi, ecc. allontanando nel tempo gli interventi di manutenzione. Inoltre i tempi di nostro intervento sono rapidissimi, in sole 12 ore completiamo il trattamento e la superficie è subito utilizzabile.

*Pavimenti Speciali transforms your concrete floor into a durable, reflective and easy to clean surface.*

### PRIMA POLISHING FAST SYSTEM®

*The innovative polishing system specially designed for old and new concrete flooring, to avoid porosity (and consequent deterioration) of concrete floors, even with quartz finish.*

*The treated floor will not withstand dust, get oils, and grease, etc. stretching over time maintenance works. Furthermore, our intervention timing is very fast, in just 12 hours we complete the work and your floor is immediately at your disposal.*



- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ① Aumenta la durata            | ① Increasing of durability |
| ② Migliora le prestazioni      | ② Better performances      |
| ③ Valorizza l'aspetto estetico | ③ Better appearance        |
| ④ Facilita la pulizia          | ④ Easier cleaning          |
| ⑤ Allontana la manutenzione    | ⑤ Delay future maintenance |
| ⑥ Riduce i costi               | ⑥ Lower the costs          |



**Fino a 1.000 mq  
di pavimento  
finito al  
giorno!**  
**12 h**  
**Up to 1,000 square meters  
of finished floor/day!**

# #GALLERY



Aeroporto Galatina (LE)



OBI Casilina (RM)



CONAD - Caprara di Campegine (RE)

## Torino HQ

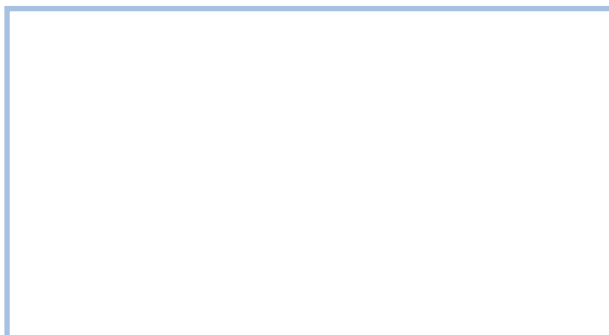
via Vittorio Amedeo II, 19  
10121 Torino  
ITALY  
T +39 011 0714790  
F +39 011 0714791

## Milano

via Piemonte, 23/B  
20098 San Giuliano Milanese  
ITALY  
T +39 02 98282914  
F +39 02 98287030

info@primapavimenti.it

[www.primapavimenti.it](http://www.primapavimenti.it)



ita / ing



APPLICATORI FIDUCIARI DI MAPEI SPA  
TRUSTEES APPLICATORS OF MAPEI SPA

### Siamo presenti anche in altri settori:

-  **Ospedaliero**  
*Health Care*
-  **Alimentare**  
*Food and Beverage*
-  **Produzione e progettazione**  
*Manufacturing and Engineering*
-  **Logistica e magazzini**  
*Logistic and Warehouses*
-  **Elettronico e locali a rischio: AST / ESD**  
*Electronic and Risk environments: AST/ESD*
-  **Commerciale e GDO**  
*Commercial and MMR, Mass Market Retailers*
-  **Parcheggi**  
*Parking*
-  **Chimico e farmaceutico**  
*Chemical and Pharmaceutical*
-  **Grandi opere e infrastrutture**  
*Major Projects and Infrastructures*
-  **Sistemi per l'esterno**  
*Outdoor Systems*

### Qualità certificata a tutto tondo.

Certificati ISO 9001:2008.  
Bassissima emissione di VOC  
Sistema di mappatura LEED  
Polizze assicurative con Reale Mutua  
Assicurazioni e Axa France.

