

Pavimenti industriali *Industrial Floors*



Prima
PAVIMENTI SPECIALI

Qualità, esperienza e innovazione Quality, experience and innovation

Prima Pavimenti si colloca come **player qualificato e strutturato** nella realizzazione dei pavimenti industriali su misura per grandi opere, infrastrutture, strutture ospedalieri o progetti di riqualificazione urbana, aree industriali e magazzini.

La **lunga esperienza** sul campo, la **condivisione del layout di progetto** e il **rispetto dei tempi di consegna**, ci permettono di rispondere in modo ottimale alle esigenze di ogni settore. Una pavimentazione industriale in calcestruzzo deve rispondere ai seguenti requisiti: sostenere i carichi, essere resistente, durevole e sicura.

Prima Pavimenti garantisce questi requisiti, realizzando pavimentazioni che assicurano un alto livello qualitativo, durevole per tutta la vita della pavimentazione, riducendo notevolmente i costi di manutenzione.

*Prima Pavimenti stands as a **qualified and structured player** in the realization of industrial floors tailored to great works, infrastructure, hospitals or urban renewal projects, industrial areas, warehouses.*

The long experience in the field, sharing the design layout, and the delivery times respect, allowing us to respond optimally to the needs of each sector. An industrial concrete flooring has to meet the following requirements: to support loads, to be resistant, durable, and safe.

Prima Pavimenti ensures these requirements, realizing floorings that guarantee a high level of quality, durable for the whole life of the industrial floor, greatly reducing maintenance costs.



Pavimenti Postesi *Post-tensioned Flooring*

Pavimentazioni industriali in calcestruzzo POSTESE

Sono la soluzione più avanzata, tecnologica e resistente per il settore logistico e industriale.

Risolvono i problemi dei pavimenti industriali tradizionali in calcestruzzo, di vecchia concezione e nello specifico i **fenomeni di imbarcamento, tra le cause principali di deterioramento e quello dei giunti di costruzione e contrazione.**

Sono progettate ad hoc: viene effettuata l'analisi delle esigenze del committente e delle peculiarità dell'attività svolta, per progettare lo specifico mix design di calcestruzzo da utilizzare per la pavimentazione.

Concrete POST-TENSIONED industrial slabs-on-ground

They are the ultimate solution, technological and durable for industrial and logistic branches.

They solve problems of traditional industrial concrete floors, of old conception and specifically **the curling phenomena, between the main causes of deterioration as that of construction and contraction joints.**

They are ad hoc designed. The analysis of the client's needs and the peculiarities of the activity carried out is absolutely important. Based on these parameters it is planned a special concrete mix design to be used for the flooring.



- ① Senza giunti o crepe
- ② Nessun imbarcamento
- ③ Altissima planarità
- ④ No costi manutenzione
- ⑤ Spessori ridotti
- ⑥ Antipolvere

- ① Joint-less, no cracks
- ② *No curling*
- ③ *Very high planarity*
- ④ *No maintenance cost*
- ⑤ *Reduced Thickness*
- ⑥ *Dustproof*

Garantito - Polizza assicurativa



Guaranteed - Insurance Policy

Postesi Radianti Radiant Post-tensioned

I **pavimenti postesi a riscaldamento radiante** sono realizzati con la tecnica della postensione con l'aggiunta dell'impianto di riscaldamento a pavimento inglobato nel calcestruzzo.

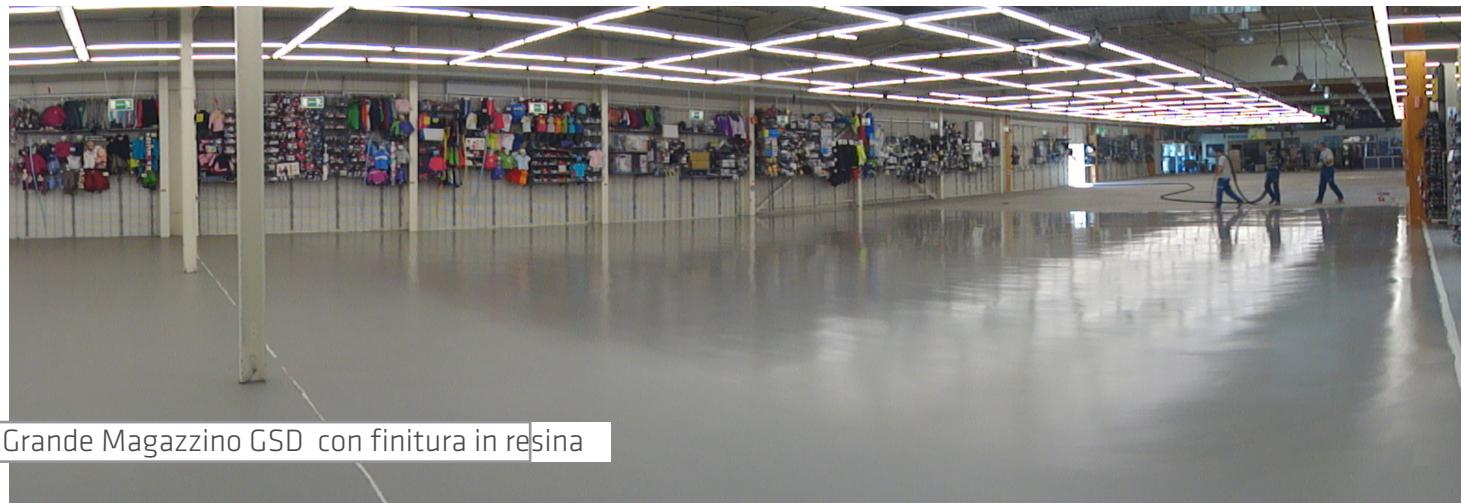
Rispetto ad altri sistemi, l'utilizzo della postensione, ha il **vantaggio di limitare le dilatazioni** dovute alle variazioni termiche e **mantiene la pavimentazione in perfetta efficienza e migliora le prestazioni dell'intera struttura.**

Adatti per grandi superfici che devono sopportare o meno carichi elevati e traffico intenso, laddove il riscaldamento non è presente o insufficiente.

The **radiant post-tensioned flooring** is made with the post-tensioning technique, with the addition of the underfloor heating system, incorporated in the concrete.

Compared to other systems, using post-tensioning method has the advantage of limiting the expansion due to thermal variations and keep the industrial flooring in perfect efficiency, as well as improving the performance of the entire structure.

Suitable for large surfaces, which should or should not support heavy loads and intense traffic, when the heating is not present or insufficient.





Postesi Altissima Planarità Postensioned Super-flat

I pavimenti industriali postesi ad altissima planarità sono indicati in ambienti dove le superfici non devono presentare irregolarità per rendere il più stabile possibile lo spostamento dei carichi. Le nostre soluzioni tengono conto del sistema di movimentazione all'interno dell'azienda cliente, per ottimizzare il flusso merci in tutta sicurezza.

Sono quindi ottimali per le logistiche con scaffalature a grandi altezze e per la grande distribuzione che utilizzano sistemi elettronici per la gestione dei carrelli automatizzati.

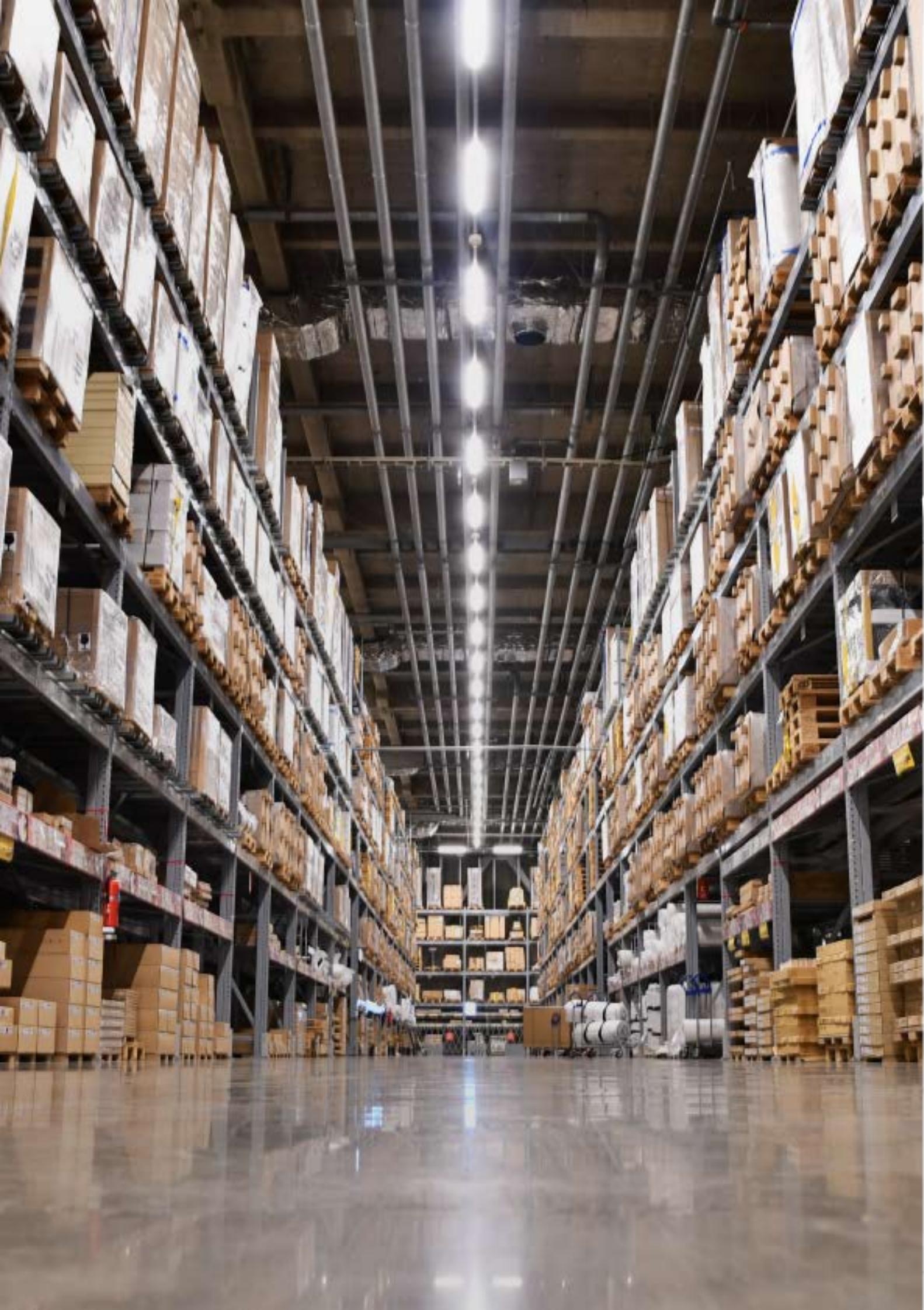
Super-flat Postensioned industrial floors are suitable in environments where surfaces have must not be irregular in order to make more standing possible loads and goods moving. Our solutions take into account the handling system within the customer company to optimize safe goods flow.

They are therefore optimal for logistics with shelving at great heights and large scale distribution, using electronic systems management of automated handling vehicles.



- ① Adatto mezzi AGV
- ② Altissima planarità
- ③ No costi manutenzione
- ④ Esteticamente più lucido
- ⑤ Antipolvere
- ⑥ Aumento del valore dell'immobile e dell'investimento

- ① Suitable AGV vehicles
- ② Very high flatness
- ③ No maintenance cost
- ④ Aesthetically more polished
- ⑤ Dustproof
- ⑥ Increase in the value of the property and investment



Pavimentazioni Aeroportuali Airport Flooring

In aree particolari come quelle aeroportuali e delle basi aeronautiche sono richieste pavimentazioni con prestazioni speciali. Nelle aree di parcheggio velivoli, per sostenere i carichi degli aeromobili durante le operazioni di manovra, durante la sosta e nel carico-scarico, le **pavimentazioni in calcestruzzo high-performance** devono avere caratteristiche di **altissima qualità** con **resistenza eccezionale alla compressione** e **durabilità**.

Queste soluzioni rispondono in modo eccellente a esigenze non risolte dalle pavimentazioni aeroportuali in calcestruzzo 'tradizionali' (fenomeni di fessurazione conseguenti al ritiro igrometrico).

In exceptional areas such as airports and aeronautical bases, are required special performance flooring.

*In the aircraft parking areas, to carry the loads of aircraft during shunting operations, during the stop, and in loading and unloading, in the **high-performance concrete flooring** must have high-quality features with **exceptional compressive strength** and **durability**.*

These solutions respond excellently to needs not resolved by 'traditional' concrete flooring (phenomena of cracking following the hygrometric shrinkage).



Aeroporto Galatina (LE)



Lucidatura del calcestruzzo

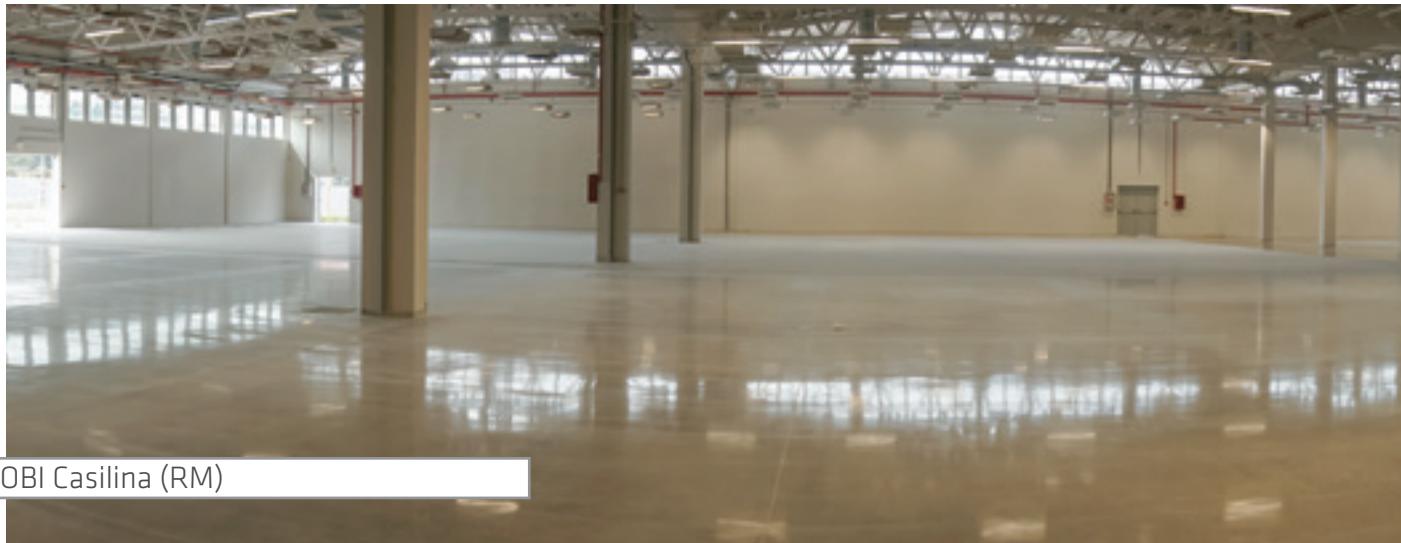
Concrete Finishing by Polishing

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
- ② Migliora le prestazioni
- ③ Valorizza l'aspetto estetico
- ④ Facilita la pulizia
- ⑤ Allontana la manutenzione
- ⑥ Riduce i costi

- ① *Increasing of durability*
- ② *Better performances*
- ③ *Better appearance*
- ④ *Easier cleaning*
- ⑤ *Delay future maintenance*
- ⑥ *Lower the costs*



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



Pavimentazioni con Laser screed Laser Screed Flooring

Realizziamo pavimenti industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni.

Utilizziamo la **vibrostenditrice Laser-screed**. La planarità viene monitorata durante la fase di getto, consentendoci di realizzare campiture notevoli (**fino a 2.500 mq giornalieri**), con una grande diminuzione sia dei giunti di costruzione, sia dei potenziali difetti di planarità che si potrebbero manifestare durante il processo di posa. Si riducono anche i tempi di esecuzione.

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**.

We realize **high-performance industrial** concrete **floors**.

We use the **Laser Screed vibrating machine**. Flatness is monitored during the casting phase, allowing us to produce remarkable slabs (**up to 2,500 square meters per day**) with a large decrease both of construction joints and of potential flatness defects that could occur during the laying process.

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**.



www.primap



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

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.

