



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 ospedaliere 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.



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.

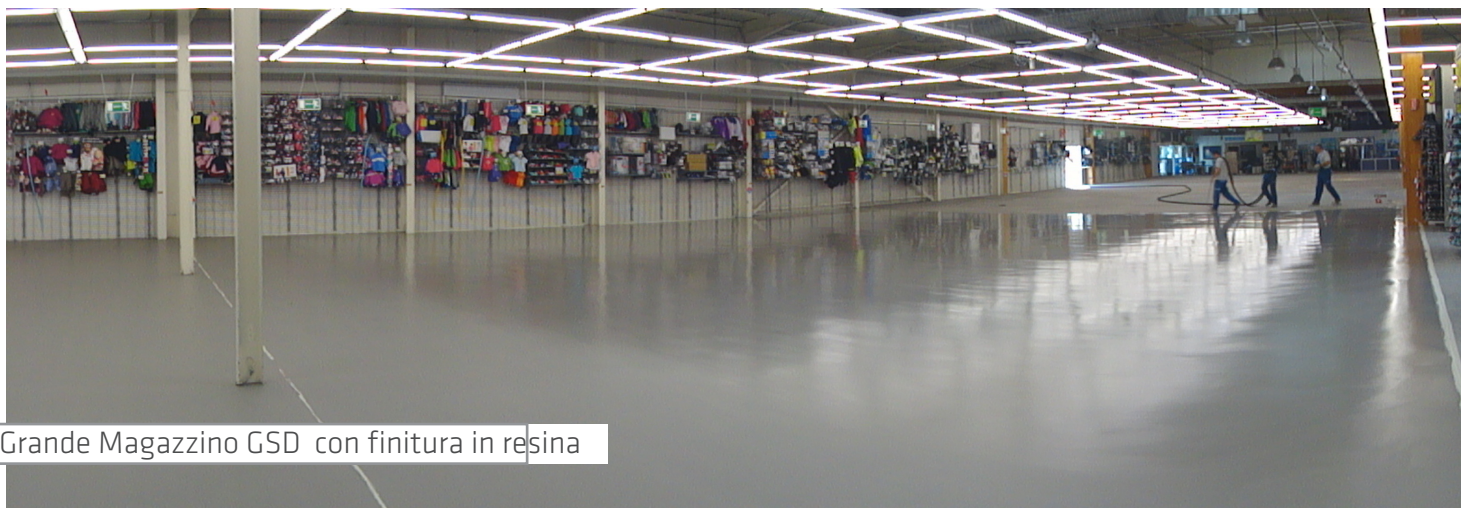
Rispetto ad altri sistemi, l'utilizzo della postensione, ha il **vantaggio** di **limitare le dilatazioni** dovute alle variazioni termiche e **mantiene la pavimentazione in perfetta efficienza e migliora le prestazioni dell'intera struttura.**

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.



Grande Magazzino GSD con finitura in resina



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.

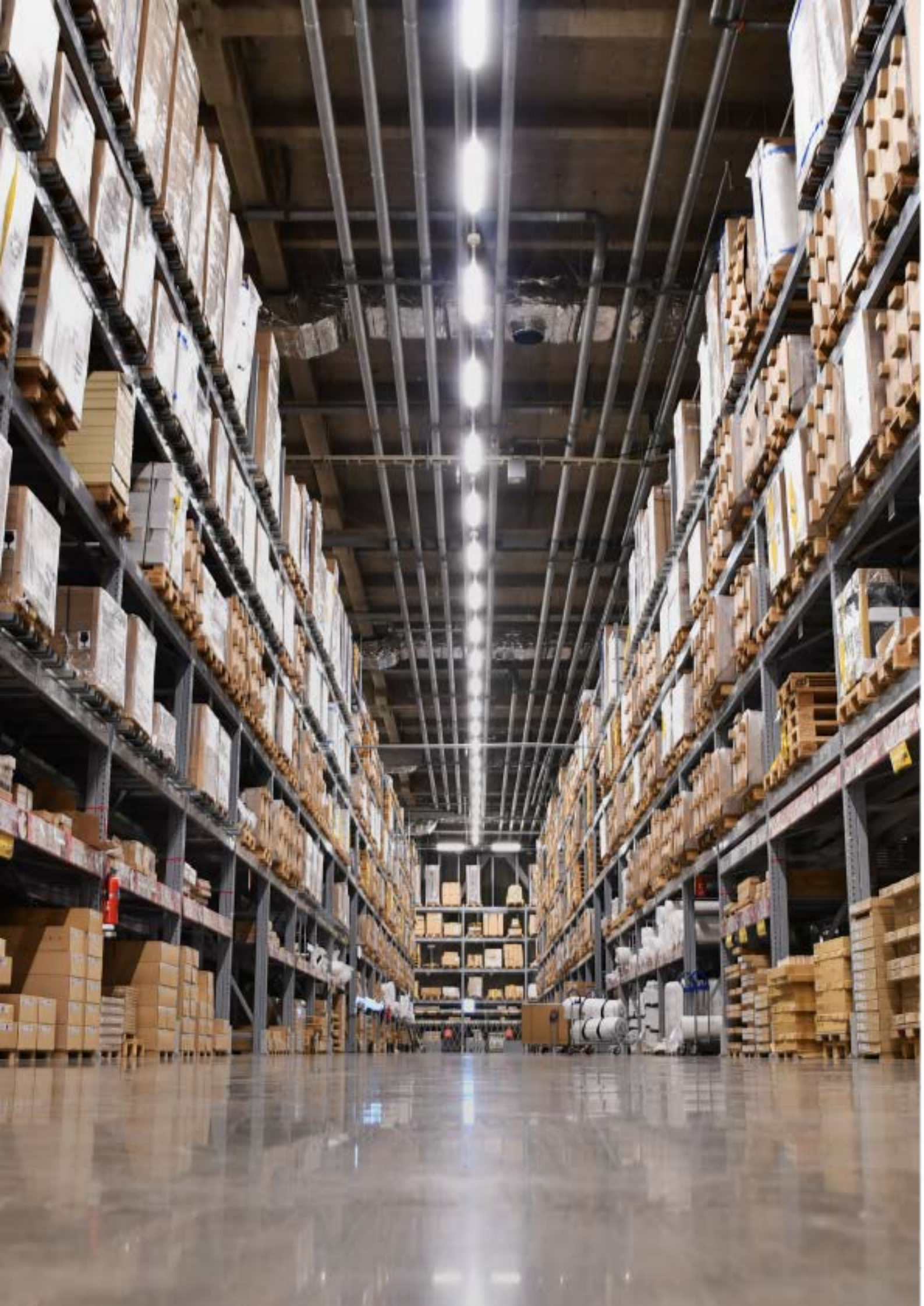
Sono quindi ottimali per le logistiche con scaffalature a grandi altezze e per la grande distribuzione che utilizzano sistemi elettronici per la gestione dei carrelli automatizzati.

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 | ① Suitable AGV vehicles |
| ② Altissima planarità | ② <i>Very high flatness</i> |
| ③ No costi manutenzione | ③ <i>No maintenance cost</i> |
| ④ Esteticamente più lucido | ④ <i>Aesthetically more polished</i> |
| ⑤ Antipolvere | ⑤ <i>Dustproof</i> |
| ⑥ Aumento del valore dell'immobile e dell'investimento | ⑥ <i>Increase in the value of the property and investment</i> |
-



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)







