



# PAVIMENTAZIONI SENZA GIUNTI per ogni esigenza

Oggi, con i nuovi costi delle materie prime, il pavimento posteso ha lo stesso costo del pavimento tradizionale.

**F**loortek è la pavimentazione in postensione che per prima è stata realizzata in Italia da Tensofloor dopo un periodo di studi e sperimentazioni in collaborazione con l'Istituto italiano per il calcestruzzo. La prima realizzazione in assoluto è stata per una pavimentazione di 12.000 mq realizzata in Brianza nel 2005 e tuttora testimone in assoluto della validità del sistema; ad oggi, Tensofloor vanta più di 2.000.000 mq di pavimentazioni postese realizzate, tutte visionabili.

La pavimentazione Floortek presenta diversi vantaggi:

- Una superficie monolitica di grandi dimensioni (12.000 mq), senza nessun tipo di giunto;
- nessun tipo di giunto significa 12.000 mq di piastra unica e non 600 mq senza giunti, ma con i giunti di costruzione;
- perfetta planarità, assenza di imbarcamenti;
- impossibilità di fessurazioni;
- conoscenza delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo ancor prima di porlo in opera, conferma delle stesse a 24h dal getto, a 72h e a 28 giorni.

Inoltre, questa pavimentazione in post-tensione non presenta l'utilizzo di fibre metalliche, fibre in propilene e rete elettrosaldata. Tutte caratteristiche, ormai confermate da oltre 2000.000 mq in opera, e che rendono

Floortek la soluzione definitiva a tutti i problemi di pavimentazione industriale. Questa pavimentazione, la prima ad essere progettata, calcolata e, quindi, dimensionata per le necessità della committenza, è la giusta soluzione per un grande numero di settori, come industria pesante, logistica, industria farmaceutica e alimentare, impianti sportivi e piattaforme ecologiche.

## Eco-Floortek e Sport-Floortek

Tensofloor ha voluto mettere a punto la sua tecnologia di postensione realizzando una piattaforma ecologica Eco-Floortek che può raggiungere i 12.000 mq ed oltre di superficie senza la necessità di avere alcun tipo di giunto di costruzione né, tantomeno, di dilatazione. Tale tecnologia è la risposta ai problemi che, da sempre, le piattaforme ecologiche hanno presentato: impermeabilità, qualità del calcestruzzo e presenza di fessurazioni. Con la stessa tecnologia della postensione è stata realizzata la prima piattaforma sportiva Sport-Floortek: la sua eccellente planarità, unita all'assenza di qualsiasi giunto e abbinata all'elevata impermeabilità e resistenza antigeliva, ne fanno il fondo ideale per tutte le specialità sportive sia al coperto che all'aperto.

[www.teknachemgroup.com](http://www.teknachemgroup.com)

## JOINT-FREE FLOORINGS FOR EVERY NEED

*Today, with the new costs of raw materials, the post-tensioned floor has the same cost as the traditional one.*

Floortek is the post-tensioned flooring that was first built in Italy by Tensofloor after a period of studies and experiments in collaboration with the Italian Institute for Concrete. The first realization was for an 12.000 m2 flooring built in Brianza in 2005 and still an absolute witness to the validity of the system; to date, Tensofloor boasts more than 2,000,000 square meters of post-paved flooring, all of which can be viewed. Floortek flooring has several advantages:

- A large monolithic surface (12,000 m2), without any type of joint;
- no type of joint means 12000 square meters of single plate and not 600 square meters without joints, but with con-

struction joints;

- perfect flatness, absence of warping;
- impossibility of cracking;

knowledge of the mechanical characteristics of concrete even before placing it, confirmation of the same 24 hours after casting, 72 hours and 28 days. Furthermore, this post-tensioned flooring does not feature the use of metal fibers, propylene fibers and electro-welded mesh. All features, now confirmed by more than 2,000,000 square meters in work, and which make Floortek the definitive solution to all industrial flooring problems. This flooring, the first to be designed, calculated and, therefore, sized for the needs of the client, is the right solution for a large number of sectors, such as heavy industry, logistics, pharmaceutical and food industry, sports facilities and ecological platforms.



...per un Fior di Calcestruzzo

ZERO GIUNTI  
ZERO MANUTENZIONE

FLOORTEK

zero

JOINT-FREE  
MANTAINANCE-FREE

PERFETTA PLANARITÀ

PERFECT PLANARITY



RIVESTIMENTI  
IN RESINA

RESIN  
COATINGS

RIPRISTINI  
PAVIMENTAZIONI  
AMMALORATE  
IN RESINA  
E CALCESTRUZZO

RESIN  
AND CONCRETE  
RESTORATION  
OF DETERIORATED  
FLOORS

PAVIMENTAZIONI  
IN COMPLETA  
ASSENZA DI GIUNTI

COMPLETELY  
JOINT-FREE  
FLOORINGS

PRODOTTI  ITALIANI

TENSO FLOOR srl - via Sirtori, 20838 Renate (MB) tel. 0362 925329 - www.tensofloor.it - info@tensofloor.it