



# **i.tech cargo**

**Pavimentazioni  
ultra-resistenti**



**Heidelberg  
Materials**

# Benefici



- Fino a 4 volte più resistente
- Migliora le prestazioni meccaniche
- Permette minori spessori
- Resiste ai carichi di punta
- Resiste alle alte temperature
- Resiste agli agenti chimici
- Resiste all'usura
- Facile da posare
- Riduce i costi di manutenzione
- Riduce la temperatura in superficie
- Non richiede giunti
- Aumenta il comfort

# Applicazioni

- Gallerie stradali e autostradali
- Percorsi soggetti a traffico pesante
- Pavimentazioni industriali
- Interporti
- Zone aeroportuali
- Magazzini di stoccaggio
- Aree logistiche
- Parcheggi per mezzi speciali
- Parcheggi di centri commerciali
- Caselli autostradali
- Corsie e fermate di tram e autobus
- Corridoi di manovra per mezzi militari



i.tech cargo

# E se un cemento rinforzasse la tua pavimentazione?

Scopri i.tech cargo, la soluzione per pavimentazioni con altissime prestazioni meccaniche.



**i.tech cargo** è un'innovativa miscela cementizia auto-percolante ideale per realizzare pavimentazioni semi-flessibili capaci di resistere a carichi elevati.

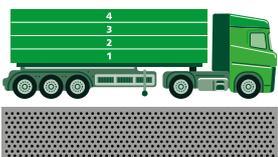
**i.tech cargo**, penetrando in una pavimentazione bituminosa ad elevata porosità, permette di migliorarne sensibilmente le prestazioni fisico-meccaniche.

**i.tech cargo** è solo uno dei prodotti nati dal costante impegno di Heidelberg Materials nello sviluppo di soluzioni innovative per l'industria delle costruzioni e l'edilizia.

## Fino a 4 volte più resistente



Pavimentazione in asfalto

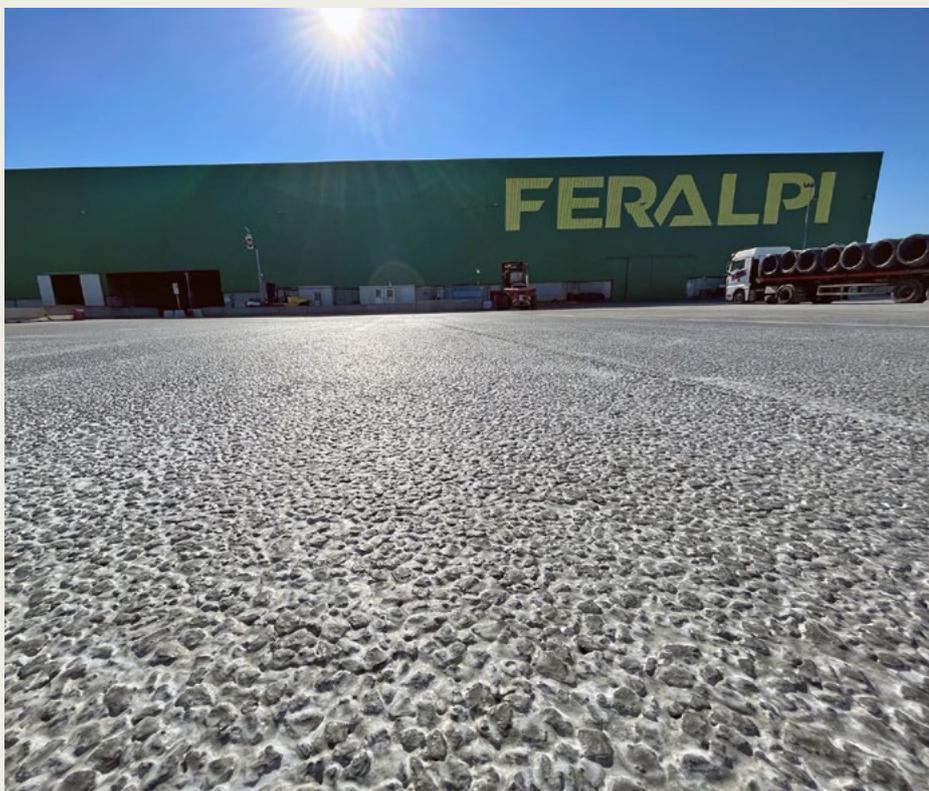


Pavimentazione i.tech cargo

**i.tech cargo** rappresenta la soluzione ideale per realizzare pavimentazioni resistenti e al tempo stesso flessibili anche con spessori contenuti.

**i.tech cargo**, grazie alle sue elevate prestazioni reologiche (alta fluidità), percola all'interno dei vuoti presenti in una pavimentazione bituminosa ad elevata porosità, intasandoli per tutta la profondità del conglomerato.

Il risultato è un **insieme monolitico ad alta resistenza fisica, meccanica e chimica** che conferisce alla pavimentazione un'elevata resistenza ai carichi pesanti, sia in condizioni statiche sia dinamiche.



**La soluzione ideale per realizzare pavimentazioni resistenti e al tempo stesso flessibili anche con spessori contenuti.**

#### **Facilità di posa**

La posa di **i.tech cargo** è facile e rapida. Grazie alle sue proprietà superfluide penetra senza necessità di vibrazione meccanica, garantendo un risparmio di tempo e lavoro rispetto alle soluzioni tradizionali per questo tipo di applicazioni.

#### **Minor manutenzione**

Rispetto ad una pavimentazione tradizionale in asfalto, **i.tech cargo** elimina fenomeni di affossamento e usura, garantisce maggiore durabilità e riduce i costi legati alla manutenzione ordinaria.

#### **Sostenibilità**

**i.tech cargo** riduce l'utilizzo del legante bituminoso e dei relativi olii inquinanti. Inoltre, grazie alla sua superficie di colore chiaro (effetto albedo), riduce la temperatura della pavimentazione aumentando il comfort percepito.

#### **Maggior sicurezza**

Trattato mediante bocciardatura o pallinatura, **i.tech cargo** permette di ottenere una pavimentazione stradale adatta alla viabilità in scorrimento. L'assenza di giunti, inoltre, garantisce comfort e sicurezza alla guida.

#### **Resistenza alle alte temperature**

Grazie alla particolare matrice cementizia, **i.tech cargo** è sensibilmente più resistente alle alte temperature rispetto alle soluzioni tradizionali in asfalto. **i.tech cargo** non solo contribuisce ad aumentare la sicurezza ma non è soggetto alle classiche deformazioni da calore.

#### **Ancora più sostenibile**

**i.tech cargo** può essere formulato aggiungendo TX Active, il principio fotocatalitico per prodotti a base di cemento. Questa tecnologia è in grado di conferire alla pavimentazione in **cargo** performance disinquinanti "mangia-smog".

#### **Colorabile**

Qualsiasi pavimentazione realizzata con **i.tech cargo** può essere personalizzata in cantiere con pigmenti naturali che conferiscono alla miscela un colore omogeneo.



[heidelbergmaterials.it](https://www.heidelbergmaterials.it)

Heidelberg Materials  
Innovation Campus Milano  
Via Lombardia 2/A  
20068 Peschiera Borromeo (MI) Italia

