

Sintexcem®



Pavimentazione
Semiflessibile
per pesi massimi

Sintexcem®



SINTEXCAL SPA
special products



Sintexcem® pavimentazione semiflessibile bicomponente, sopporta enormi sollecitazioni di carico, senza necessità di giunti. Questo grazie alla combinazione delle prestazioni meccaniche della nostra malta cementizia ad alta resistenza con la flessibilità di un conglomerato bituminoso.

Sintexcem® è la pavimentazione adatta ovunque stazionino o circolino abitualmente veicoli pesanti, in esterni ma anche interni. La superficie senza giunti di questa pavimentazione speciale può essere infatti levigata o trattata a resina, ottenendo risultati estetici di particolare pregio.

A sole 18-24 ore dalla posa (con temperatura ambientale di circa 20°C), piazzali, strade, pavimenti in **Sintexcem®** sono pronti all'utilizzo grazie alla notevolissima resistenza a compressione che si ottiene nel breve periodo.

Sintexcem® è ideale anche per il rifacimento di pavimentazioni preesistenti ammalorate sia in calcestruzzo che in conglomerato bituminoso

Caratteristiche principali

- Totale assenza di giunti
- Resistenza ad elevati carichi statici
- Resistenza all'usura
- Perfetta stabilità ad escursioni di temperatura da -50° C a 90° C
- Resistenza a cicli di gelo-disgelo
- Resistenza ad agenti chimici

APPLICAZIONI TIPICHE

- Porti, interporti
- Magazzini e piazzali di movimentazione merci
- Parcheggi per mezzi pesanti
- Pavimentazioni industriali
- Ipermercati
- Piazzali stazionamento aeromobili
- Aree di lavaggio e de-icing
- Fermate Autobus e caselli autostradali

Come si applica

Sintexcem® è composto da uno strato di conglomerato bituminoso "a struttura aperta", con elevata percentuale di vuoti residui. La procedura di stesa è tradizionale, con vibro finitrice e rullo metallico leggero per rendere la superficie uniforme. Quando la pavimentazione si è raffreddata si procede all'intasamento mediante la malta cementizia polimero modificata. La finitura superficiale avviene tramite racle gommate.

Caratteristica	Tipologie di pavimentazione		
	Conglomerato Bituminoso*	Calcestruzzo	Sintexcem®
Tempi ridotti di esecuzione	•		• 2000/4000 mq/g
Necessità di giunti di costruzione/dilatazione		•	
Utilizzabile in tempi ridotti	• dopo 1 giorno		• dopo 1 giorno
Buona resistenza negli ambienti aggressivi		• solo con tratt. superficiali	•
Resistenza ai carichi concentrati		• solo con tratt. superficiali	• 10t per 100 cmq
Impermeabilità		• solo con spolvero	•
Stabilità alle variazioni termiche (deformazioni/fessurazioni)			• stabile da -50°C ca + 90°C
Modulo di rigidità E	E=2.000 Mpa "flessibile"	E=20.000 Mpa "rigido"	E=9.000 Mpa "semi-flessibile"
Resistenza al fuoco		•	•
Costi di manutenzione ridotti			•

Alcuni interventi realizzati con Sintexcem®:



Aeroporto Fontanarossa - Catania

Pavimentazione piazzale stazionamento aeromobili

Nuovo Polo Fieristico di Milano - Rho Pero (MI)

Area esterna per manifestazioni fieristiche

Aeroporto Federico Fellini - Rimini

Pavimentazione piazzale stazionamento aeromobili

Interporto Valpescara - Pescara

Piazzali stoccaggio e movimentazione Containers

Sacmi Impiantistica industriale - Imola (BO)

Piazzali esterni stoccaggio materie prime

Gruppo Trasporti Torinesi (GTT)

Piazzali stazionamento autobus

Acque Minerali Nerea

Piazzali esterni





SINTEXCAL SPA

Società Unisoggettiva

Via G. Finati, 47 Loc. Cassana - 44124 Ferrara
Tel. +39 0532 738111 - Fax +39 0532 738200
www.sintexcal.com - info@sintexcal.com