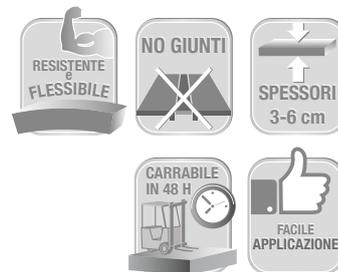




SISTEMA DRACOBIT®

SISTEMA A BASSO SPESSORE PER LA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI SEMIFLESSIBILI BITUMINOSO-CEMENTIZIE

Le pavimentazioni bituminoso-cementizie realizzate con il sistema DRACOBIT® uniscono le caratteristiche di flessibilità proprie del manto bituminoso e l'elevata resistenza meccanica della malta cementizia. Questo tipo di pavimentazione presenta un'ottima resistenza sia ai carichi statici sia a quelli dinamici, e non subisce modificazioni anche in presenza di variazioni di temperatura comprese tra i -50°C e i +90°C. La resistenza della pavimentazione è ulteriormente incrementata dalla totale assenza di giunti, soluzione che diminuisce le possibili cause di deterioramento, eliminando il più comune punto d'innescio dei fenomeni di degrado delle pavimentazioni. La pavimentazione anche se di spessore ridotto è caratterizzata da elevata resistenza ai carichi statici e dinamici, al traffico e, in virtù dell'assenza di giunti, ai sali disgelanti e all'aggressione ambientale-meteorica.



VANTAGGI

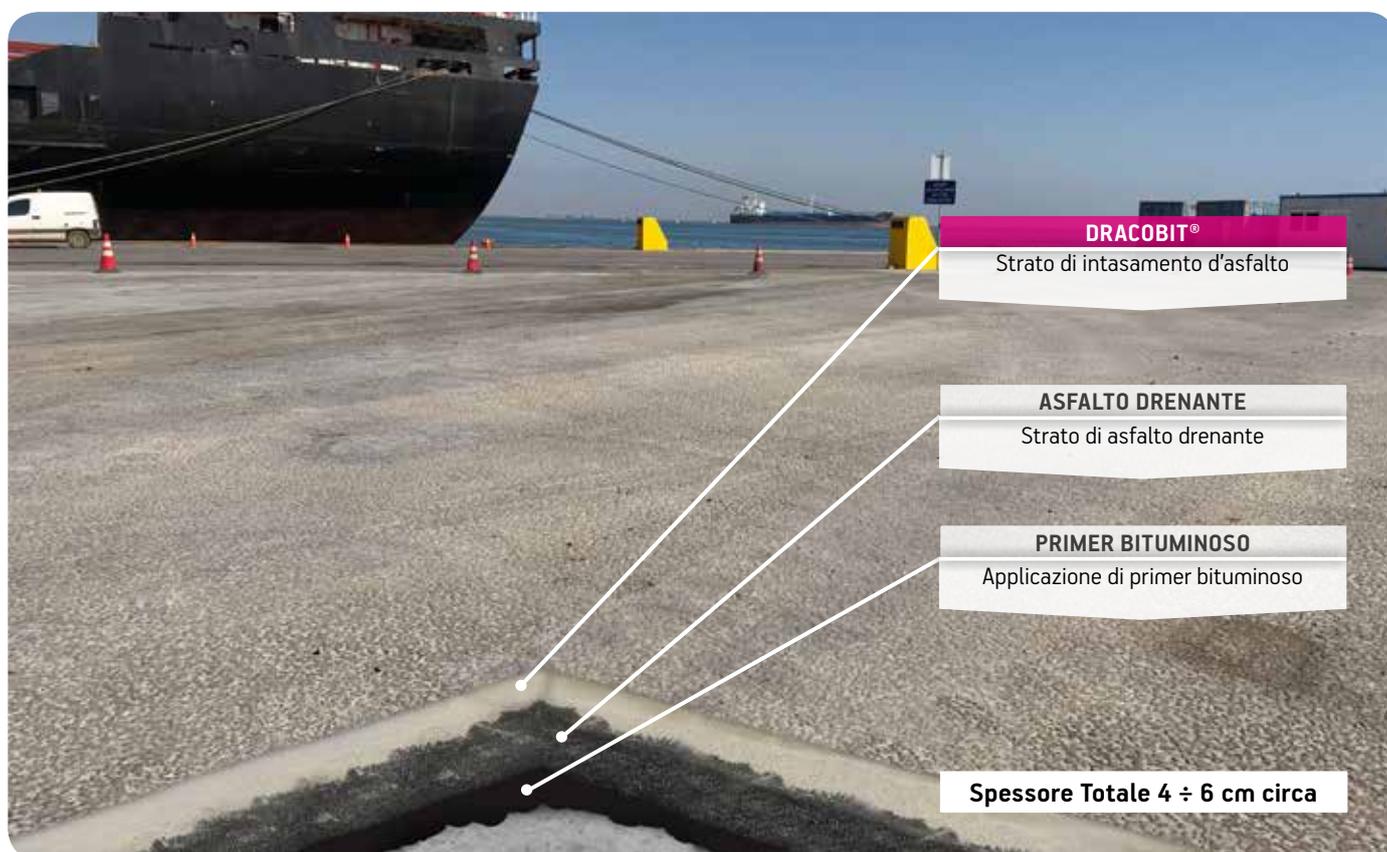
Le caratteristiche specifiche del sistema sono:

- ✓ Assenza di giunti e massima durabilità
- ✓ Flessibilità e resistenza al traffico pesante
- ✓ Velocità di esecuzione, transitabile dopo 48H
- ✓ Resistente ai cicli di gelo-disgelo
- ✓ Basso spessore, ottimo rapporto costo/prestazioni
- ✓ Fonoassorbenza e confort acustico

IDEALE PER

DRACOBIT® è ideale per la realizzazione di nuove pavimentazioni semiflessibili bituminoso-cementizie o il ripristino di vecchie pavimentazioni ammalorate di:

- ✓ Aree logistiche e ad alto traffico o con transito di mezzi pesanti (parcheggi, aree di sosta, porti, piste aeroportuali, caselli autostradali...)
- ✓ Aree sottoposte a lavaggi frequenti e cicli di gelo-disgelo
- ✓ Aree ad elevata criticità con accessibilità all'area limitata (es. gallerie e raccordi autostradali)

**DRACOBIT®**

Strato di intasamento d'asfalto

ASFALTO DRENANTE

Strato di asfalto drenante

PRIMER BITUMINOSO

Applicazione di primer bituminoso

Spessore Totale 4 ÷ 6 cm circa



RIEPILOGO DEL CICLO

PRIMER BITUMINOSO



ASFALTO DRENANTE

SPESSORE:
3 ÷ 6 cm



DRACOBIT®

CONSUMO:
6 ÷ 6,4 l di acqua
per sacco da 20 kg



SISTEMA DRACOBIT®

SPESSORE TOTALE:
4 ÷ 6 cm ca.



FINITURA SUPERFICIALE

facoltativa

FASE 4

CARATTERISTICHE TECNICHE (+23°C - 50% U.R.)

· Massa volumica plastica	1955 kg/m ³
· Massa volumica indurita	48H: 1910 kg/m ³
	7gg: 1953 kg/m ³
	28gg: 1958 kg/m ³
· Resistenza a flessione UNI EN 196	48H: 2,6 MPa
	7gg: 4,8 MPa
	28gg: 5,5 MPa
· Resistenza a compressione	48H: 9,4 MPa
	7gg: 27,1 MPa
	28gg: 34,6 MPa
· Modulo elastico dinamico di una pavimentazione flessibile real. DRACOBIT®	valore medio secondo UNI EN 12697 26: 10843,16 MPa
· Resistenza a compressione	48H: 9,4 MPa
	7gg: 27,1 MPa
	28gg: 34,6 MPa
· Pedonabilità	36H
· Transitabilità	48H

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL SISTEMA

Resistenza agli urti	+++
Resistenza chimica	+++
Resistenza all'abrasione	+++
Resistenza al traffico	+++
Resistenza ai raggi UV	+++

Legenda:

OTTIMA +++ BUONA ++ DISCRETA +

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni - La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e consistenza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.