





## CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

# L'ASFALTO

L'asfalto è un conglomerato bituminoso che viene impiegato per la realizzazione di manti e pavimentazioni stradali. Si ottiene mescolando a caldo sabbie e ghiaie con bitume, residuo che si ottiene dalla raffinazione del petrolio, di colore solitamente scuro o nero, composto da oli aromatici, oli saturi, asfalteni e resine. Presenta una viscosità permanente e caratteristiche resistenza, elasticità, omogeneità, antiscivolo e rapido indurimento.

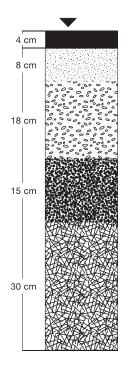


Una attenta progettazione può prevedere asfalti con caratteristiche e conformazioni specifiche, a seconda delle esigenze prestazionali e dei contesti ambientali nei quali vengono impiegati che determinano innumerevoli variabili. È possibile realizzare moltissimi tipi diversi di asfalti con peculiari caratteristiche, composizioni, strutture e prestazioni. Ad esempio:

- Asfalti tradizionali
- Asfalti drenanti
- Asfalti ecologici
- Asfalti fonoassorbenti
- Asfalti colorati
- Asfalti liquidi
- Asfalti combinati con matrici cementizie
- Asfalti a freddo

## >> L'ASFALTO FREDDO

Questi sono solo alcuni dei più comuni e diffusi prodotti studiati e sviluppati per venire incontro alle sempre più diversificate e molteplici esigenze delle singole realtà locali. Tuttavia, generalmente la stratigrafia si costituisce dei seguenti elementi:



- Strato di usura (AC), costituito da conglomerato bituminoso, il quale viene sollecitato ed entra in contatto con lo pneumatico. Deve garantire una ottima planarità, aderenza, resistenza all'usura, ma anche fonoassorbenza.
- Strato di collegamento (AC B), costituito da conglomerato bituminoso, viene chiamato anche binder, il quale deve garantire caratteristiche di resistenza alla deformazione.
- Strato portante (AC T), anch'esso in materiale bituminoso, deve avere resistenza ed elasticità (fatica) e strato di fondazione (AC F), in materiale bituminoso. Lo strato di fondazione permette un alto impiego di granulato d'asfalto (fino al 90 %).
- Sottostruttura costituita da stabilizzato o terreno costipato atto a garantire la portanza e la resistenza al gelo.
- Fondazione costituita da terreno naturale compattato per garantire la portanza iniziale.

L'asfalto a freddo viene realizzato con speciali leganti bituminosi, e inerti accuratamente selezionati e dosati per ottimizzare i livelli di adesione, fluidità e lavorazione. Rispetto all'asfalto a caldo, la posa dell'asfalto a freddo non richiede alcuna preparazione speciale e quindi risulta più semplice.

### GENERALMENTE SONO SUFFICIENTI, PER LA POSA, POCHI ATTREZZI, QUALI:

- Un rastrello per la stesura e distribuzione omogenea del prodotto
- Un badile od un rullo per la costipazione e pressatura
- Una scopa per la finitura e pulizia dell'asfalto applicato

Grazie alle sue caratteristiche l'asfalto a freddo può essere usato in diverse condizioni ambientali, resistendo a temperature molto fredde e molto calde, ed anche su supporti bagnati. Può inoltre essere usato anche con traffico in corso per riparare buche e rappezzamenti su strade, per questo è molto funzionale e versatile.



### CARATTERISTICHE DELL'ASFALTO FREDDO:

- Posa veloce
- Posa semplice
- Resistente
- Versatile
- Immediata transitabilità
- Economicamente vantaggioso (rispetto al ripristino completo)

## CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

# IL PRODOTTO

Fino a pochi anni fa l'asfalto a freddo presentava una durata limitata nel tempo e rischiava un rapido deterioramento dopo le prime piogge. Il nuovo Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT, grazie ad una tecnologia innovativa, consente di abbinare prestazioni e resistenza, al rispetto per l'ambiente, grazie alle sue componenti ecologiche riciclate, oltre che riciclabili.

# LEGANTE ALTAMENTE MODIFICATO CON SBS

### FRESATO STRADALE RICICLATO



### CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

È il nuovo asfalto freddo RÖFIX, sostenibile ed ecologico con un innovativo sistema di legante a base di:

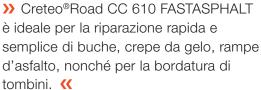
- bitume SBS (Styrene-Butadiene-Styrene) riciclato
- fresato stradale
- inerte basaltico

### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

- Eco-compatibile (riciclato 40 %)
- Ecologico (riciclabile al 100 %)
- Imballo smaltibile nella plastica
- Non sporca
- Inodore
- Si attiva immediatamente per compressione
- Non si attacca agli pneumatici
- Non teme acqua e sale
- Resistente al gelo (-40 °C)
- Resistente alle alte temperature (+80 °C)
- Alta durabilità (fino a 36 mesi)
- Non sgrana









## >> DATI TECNICI

CATTERISTICHE TECNICHE						
Imballaggio	sacco					
Unità per bancale	50 cf./banc.					
Quantità per unità	25 kg/cf.					
Granulometria	0-8 mm					
Resa ca.	12,5 l/cf.					
Spessore	min. 2 cm					



## >> LISTINO

# CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT SBS Conglomerato bituminoso a freddo



Asfalto freddo, sostenibile ed ecologico con un innovativo sistema di legante, con un contenuto parziale di asfalto fresato. Ideale per la riparazione rapida e semplice di buche, crepe da gelo, rampe d'asfalto, nonché per la bordatura di tombini.

Cod. art.	cf./banc.	kg/cf.	Granulometria	Consumo/Resa		prezzo/kg	prezzo/cf.
2000954401	50	25	0–8 mm	ca. 12,5 l/cf.	f.p.	0,8000	20,00

## >> LAVORAZIONE



Il supporto dovrà essere sommariamente pulito, privo di parti decoese od in fase di distacco.



Il prodotto è pronto all'uso. Aprire la confezione e applicare direttamente sul supporto.



Distribuzione, mediante rastrello o apposito attrezzo, del materiale in modo omogeneo e planare, in uno spessore minimo di 2 cm.



Costipazione e battitura del prodotto sul supporto in modo da renderlo adeso, stabile e compatto.



Pulizia e finitura del prodotto mediante scopa.



La superficie è immediatamente transitabile al traffico.





#### **Austria**

RÖFIX AG A-6832 Röthis Tel. +43 (0)5522 41646-0 Fax +43 (0)5522 41646-6 office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG A-6170 Zirl Tel. +43 (0)5238 510 Fax +43 (0)5238 510-18 office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG A-9500 Villach Tel. +43 (0)4242 29472 Fax +43 (0)4242 29319 office.villach@roefix.com

RÖFIX AG A-8401 Kalsdorf Tel. +43 (0)3135 56160 Fax +43 (0)3135 56160-8 office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG A-4063 Hörsching Tel. +43 (0)7221 72655 Fax +43 (0)7221 72655-73502 office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG A-2355 Wiener Neudorf Tel. +43 (0)2236 677966 Fax +43 (0)2236 677966-30 office.wiener-neudorf@roefix.com

### Svizzera

RÖFIX AG CH-9466 Sennwald Tel. +41 (0)81 7581122 Fax +41 (0)81 7581199 office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG CH-8953 Dietikon Tel. +41 (0)44 7434040 Fax +41 (0)44 7434046 office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG CH-2540 Grenchen Tel. +41 (0)32 6528352 Fax +41 (0)32 6528355 office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG CH-6035 Perlen Tel. +41 (0)41 2506223 Fax +41 (0)41 2506224 office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG CH-3006 Bern Tel. +41 (0)31 9318055 Fax +41 (0)31 9318056 office.bern@roefix.com

#### Italia

RÖFIX SpA I-39020 Parcines (BZ) Tel. +39 0473 966100 Fax +39 0473 966150 office.partschins@roefix.com

RÖFIX SpA I-33074 Fontanafredda (PN) Tel. +39 0434 599100 Fax +39 0473 966150 office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX SpA I-25080 Prevalle (BS) Tel. +39 030 68041 Fax +39 0473 966150 office.prevalle@roefix.com

RÖFIX SpA I-21020 Comabbio (VA) Tel. +39 0332 962000 Fax +39 0473 966150 office.comabbio@roefix.com

RÖFIX SpA I-12089 Villanova Mondovì (CN) Tel. +39 0174 599200 Fax +39 0473 966150 office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX SpA I-67063 Oricola (AQ) Tel. +39 0863 1750600 Fax +39 0473 966150 office.oricola@roefix.com

### Slovenia

RÖFIX d.o.o. SLO-1290 Grosuplje Tel. +386 (0)1 78184 80 Fax +386 (0)1 78184 98 office.grosuplje@roefix.com

### Croazia

RÖFIX d.o.o. HR-10294 Pojatno Tel. +385 (0)1 3340-300 office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o. HR-10290 Zaprešić Tel. +385 (0)1 3310-523

RÖFIX d.o.o. HR-22321 Siverić Tel. +385 (0)22 778-310 office.siveric@roefix.com

### Serbia

RÖFIX d.o.o. SRB-35254 Popovac Tel. +381 (0)35 541-044 Fax +381 (0)35 541-043 office.popovac@roefix.com

#### Montenegro

RÖFIX d.o.o. MNE-85330 Kotor Tel. +382 (0)32 336 234 Fax +382 (0)32 336 234 office.kotor@roefix.com

### Bosnia-Erzegovina

RÖFIX d.o.o. BiH-88320 Ljubuški Tel. +387 (0)39 830 100 Fax +387 (0)39 831 154 office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o. BiH-71214 I. Sarajevo Tel. +387 (0)57 355 191 Fax +387 (0)57 355 190 office.sarajevo@roefix.com

#### Bulgaria

RÖFIX ЕООД BG-4490 Септември Tel. +359 (0)34 405900 office.septemvri@roefix.com

RÖFIX ЕООД BG-9900 Нови пазар Tel. +359 (0)537 25050 office.septemvri@roefix.com

RÖFIX ЕООД BG-2200 Сливница Tel. +359 (0)895 512201 office.septemvri@roefix.com

### Albania/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k. AL-1504 Nikël Tapizë Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3 office.tirana@roefix.com

roefix.com

