

PERFORMANȚE CUNOSCUTE ȘI RECUNOSCUTE

Salviacim® este constituit dintr-o mixtură hidrocarbonată la cald, deschisă, ale cărei goluri sunt umplute cu o pastă pe bază de ciment, filer mineral, rășină sintetică și apă. Pasta este injectată pe toată grosimea mixturii.

Ansamblul constituie un complex omogen care prezintă în același timp caracteristicile unei mixturi bituminoase - suplețe, absența rosturilor - și pe cele ale unui material pe bază de liant hidraulic - rezistență mecanică, rezistență la produsele chimice, tentă deschisă.

Granulozitatea obișnuită a Salviacim este de 0/10 mm și 0/14 mm și în mod excepțional 0/6 mm. Grosimea medie a stratului pus în operă este cuprinsă între 3,5 și 5 cm.

► CALITĂȚI MECANICE

Salviacim® prezintă o excelentă rezistență la forfecare, la șocuri, o mare rezistență la deformarea statică și la constrângerile provocate de sarcinile mobile. Salviacim este o îmbrăcămintă impermeabilă.

► REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Salviacim® rezistă la efectele unei largi varietăți de produse chimice. Rezistența la căderile de hidrocarburi poate fi mărită cu ajutorul unei formule specifice. Introducerea unor cimenturi speciale în amestec îi conferă o rezistență sporită la produsele acide.

REZISTENȚĂ LA DEFORMARE

Salviacim® rezistă la o deformare statică cuprinsă între 7 MPa și 10 MPa în funcție de natura pastei.

Condiții de încercare:

> sarcină aplicată timp de 24 de ore, la o temperatură de 20° C pe un eșantion de Salviacim de peste 28 de zile, așezat pe un suport nedeformabil

> adâncimea admisă a amprentei:
1mm pentru un poanson de 7 cm²

Procedeul Salviacim® a făcut obiectul unui brevet. Salviacim® este o marcă înregistrată.



Firma VIAROM este o societate a EUROVIA
Strada Intrarea Glucozei 37-39 Tronson1, Parter
BUCUREȘTI (ROMÂNIA)
T/ +40 21 242 06 87 - F/ +40 21 242 06 90

SOLURI INDUSTRIALE

SALVIACIM®

Rezistență de lungă durată



© Treiscribe June 2009 - 500 copies - Photos: Europhoto library



SALVIACIM® SOLURI INDUSTRIALE

Industriații utilizează procese și unelte din ce în ce mai sofisticate pentru a asigura o producție de calitate în cele mai bune condiții de securitate, rezistență și confort. De aceea așteptările lor vizează soluri de înaltă calitate, proiectate pentru instalațiile pe care le folosesc și pentru a suporta sarcini importante.

Pentru a răspunde diversității solicitărilor la care un sol poate fi supus (constrângeri mecanice, sarcini grele, trafic canalizat...), Eurovia propune un procedeu care combină calitățile îmbrăcăminții suple din beton bituminos cu cele ale betoanelor de ciment rigide: Salviacim®.

▶ ATUURI CARE FAC DIFERENȚA

- ▶ Un material **impermeabil și neinflamabil**, clasat MO în ceea ce privește încercarea de rezistență la foc a CSTB
- ▶ O suprafață **antiderapantă** confortabilă **și silențioasă** în timpul circulației
- ▶ **Securitate maximă** pentru toate tipurile de utilaje
- ▶ O **mare rezistență** termică, chimică și mecanică

▶ CIFRE CARE VORBESC

Mare rezistență
la șocurile termice

Rezistență la deformarea statică
de la 7 la 10MPa

Zeci
de milioane de m²
puși în operă

Peste 40 de ani
de experiență

Cel mai bine
vândut în lume produs
din categoria sa.



PENTRU PLATFORME FIABILE ȘI DURABILE

Grosimea diferitelor straturi ale unei structuri e calculată după o metodă de dimensionare specifică, care ia în considerare solicitările previzibile, dinamice sau statice.

În general, Salviacim este aplicat pe straturi de bază din binder sau mixturi cu modul de rigiditate ridicat. Poate fi aplicat și pe balast tratat cu lianți hidraulici. Mixtura deschisă este fabricată și pusă în operă cu mijloace rutiere tradiționale. Pasta este fabricată în stația de beton sau pe șantier cu ajutorul unui malaxor automotor special. Este inserată în mixtură prin vibrare.

Pasta poate fi colorată în amestec în scopuri decorative sau de semnalizare. Tratamentele de suprafață complementare cu ajutorul vopselelor sau îmbrăcăminților pe bază de rășini sintetice permit după caz colorarea, îmbunătățirea rezistenței chimice, a caracterului antipraf sau o rugozitate adaptată.

UTILIZĂRI VARIATE

Salviacim® este o îmbrăcămintă continuă fără rosturi, ceea ce garantează o perfectă siguranță pentru utilajele de manipulare, cu pneuri sau cu roți cu bandaj de cauciuc plin. Salviacim este utilizat pentru suprafețe supuse unor constrângeri mecanice și/sau termice ridicate, statice sau dinamice, atât în interior cât și în exterior, pentru construcții noi sau renovări:

- > depozite și magazii de stocare pentru uz industrial sau comercial,
- > suprafețe de stocare și de manipulare,
- > parcuri pentru vehicule de mare tonaj, zone de staționare ale avioanelor,
- > instalații portuare,
- > piste pentru utilaje pe șenile,
- > culoare și zone de oprire pentru autobuze, tramvaie pe pneuri,
- > spații polivalente (cu tratament de suprafață complementar).

Zeci de milioane de m² de sol au fost îmbrăcați cu Salviacim®, în toate sectoarele industriale și comerciale din lumea întreagă în peste 40 de ani.