

Crete Colors – risinājums betona virsmām

Betona grīdas jāaizsargā un jā saglabā. Tas nozīmē, ka jādomā gan par to izskatu, izmaksu efektivitāti, ilgstošu kalpošanas laiku. Grīdas risinājums ir C² «Crete Colors» produkti. To pamatā ir progresīvā litija tehnoloģija. C² litijs – mazas un ļoti aktīvas molekulas, kas nodrošina augstākās klases rezultātus. C² «Crete Colors» materiāli ir ilgtermiņa pētniecības gadu rezultāts.



Kāpēc tieši litijs?

Grīdas risinājums nākotnei – pieejams jau tagad. C² «Crete Colors» novatorisko produktu izmantošana nodrošina to, ka ekspluatācijā nav nekādu problēmu. C² «Crete Colors» produkti ir drošāki nekā parastie nātrija vai kālija silikāta līdzekļi. To pielietošana nerada aktivizēšanos sārmu silīcija dioksīda reakcijā uz virsmas, kas veido baltus sāļu plankumus uz virsmām, kuras nepieciešams turpmāk tīrīt.

Jauno materiālu transformācija betonā rada blīvu virsmu, kas kavē ūdens, netīrumu, naftas produktu un citu ķīmisku piesārņojumu iekļūšanu. Jaunie materiāli uzlabo gan jauna, gan esoša betona mehānisko izturību un aizsargā pret agresīvo ietekmi. Apstrādātās virsmas var nodot ekspluatācijā tūlīt pēc tam, kad uzklāšanas process ir pabeigts.

C² «Crete Colors» uzlabo grīdu estētisko izskatu. Interesanti, ka produktiem piemīt augsta gaismas atstarošana no apstrādātās betona virsmas, tas nodrošina to, ka telpas kļūst gaišākas. Materiāli veicina apgaismojuma palielināšanos telpā, kas kopumā samazina izmaksas par apgaismes ierīču lietošanu. Vēl viena materiāla pozitīva īpašība – C² «Crete Colors» novērš riepu protektoru atstātos nospiedumus no automašīnām, iekrāvējiem un citiem transportlīdzekļiem.

Izmantojot jaunus produktus, samazinās grīdas uzturēšanas izdevumi, jo mazāk noliegtas tīrīšanas iekārtas un palīg līdzekļi.

Kādas ir svarīgās priekšrocības?

Oficiālais un vienīgais C² «Crete Colors» pārstāvis Latvijā kopš 2009. gada janvāra ir «Griva Group» SIA. «Griva Group» SIA piedāvātie produkti un pakalpojumi orientēti, lai pārveidotu betona virsmas, veidojot pulētas, dekoratīvas, trauku izturīgas grīdas, kas, pateicoties šiem unikālajiem, izturīgajiem produktiem, padara tās augsti mehāniski un ķīmiski noturīgas. Ražotājs garantē ilgstošu kalpošanas laiku.

Zema viskozitāte un sārmainība ļauj C² «Crete Colors» produktiem dziļāk iekļūt betona virsmā. Tie rada blīvu virsmu. Savukārt kālija un nātrija bāzes produkti reaģē nekonsekventi un neregulāri. Tas nozīmē, ka mitrums var iekļūt caur betona virsmas caurlaidīgo slāni, kas vēlāk var radīt problēmas. C² «Crete Colors» sastāvā ir litija kompozīcijas, kas mikroporas bloķē. Uzreiz pēc virsmas apstrādes, tā ir aizsargāta.

Galvenie ieguvumi, izmantojot C² «Crete Colors» produktus, ir:

- augsta mehāniskā izturība un ilgmūžība virsmai ar maksimālu gaismas atstarošanu;
- uzlabo betona virsmas izturību pret skābēm, naftas produktiem un citām ķīmiskām vielām;
- apstrādātai virsmai abrazīvā pretestība ir ievērojami palielināta;
- vaskošana un pulēšana grīdai nav nepieciešama;
- nodrošina putekļu necaurlaidīgu betona virsmu;

- nesatur nātrija vai kālija sāļus un uz virsmas nerodas sārmu silīcija reakcija.

Materiāli ir videi droši, izgatavoti uz ūdens bāzes, tie nesatur šķīdinātājus, nav toksiski, ir bez smaržas, nav kancerogēni (droši vietās, kur strādā ar pārtiku), nav viegli uzliesmojoši, ir ātri žūstoši, bet galvenais – viegli pielietojami.

Kāds ir pielietojums un izplatība?

C² «Crete Colors» piemērots daudzveidīgām virsmām. To vidū betons – jauns un esošs, betons, kas cietināts ar citiem materiāliem (K, Mg, Na bāzes), betons ar skābes plankumiem, pulēts betons, krāsots betons, slīpēts betons, betona bloki, betona flīzes, betons ar plaisām.

Šie materiāli var tikt pielietoti lielveikalos, tirdzniecības centros, ražošanas cehos, rūpnīcās, garāžās, autoservisos, automašīnu stāvvietās konferenču centros, stadionos, pārtikas ražotnēs, palīgtelpās, lidostās (angāriem), benzīntankos, ostās un ostas iekārtu novietnēs, slimnīcās, skolās, restorānos u.c.. C² «Crete Colors» produkts ir izmantots šādu uzņēmumu būvniecībā – «Ford/Mazda», «Bayer», «Metro», «Bosch», «BMW», «IKEA», «Coca-Cola», «Nestle», «Siemens», «Nokia», «Spar Lielveikali», «Walmart», «Philips», «K-rauta».



«Griva Group» SIA

Juridiskā adrese: Rīgas iela 33a, Līvāni, Latvija
Birojs Līvānos: Rīgas ielā 33a
Tālrs.: +371 65343107
Fakss: +371 65343108
E-pasts: grivagroup@inbox.lv
Birojs Rīgā: Valmieras iela 43/4
Tālrs.: +371 29461471
E-pasts: grivagroup@inbox.lv



Nākamajos «būvēt» numuros aplūkosim C² «Crete Colors» produktus, to īpašības un pielietojumu.