pardoseli parcări

după

sistem de protecție beton parcare, flexibil

- preluare fisuri statice și dinamice
- impermeabilizare plăci beton
- rezistență la uleiuri, combustibili, soluții degivrare, apă, acizi cu concentrație redusă
- întreținere ușoară, costuri reduse
- aspect estetic deosebit
- rezistență ridicată uzură
- coeficient ridicat de reflexie lumină, îmbunătățirea generală a luminozității

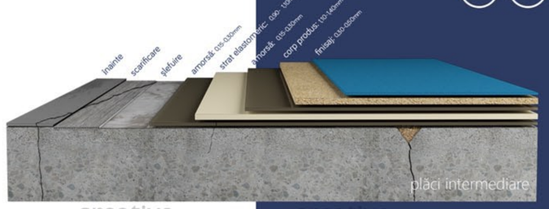
	sistem aplicat	g (m²/m)	cromatică
subsol 3	Deckshield EP	1,5	traffic blue / lightgrey
subsol 2	Deckshield ID	2,5	traffic blue / lightgrey
subsol 1	Deckshield ID	2,5	traffic blue / lightgrey
rampă intermediară	Deckshield HD	3,5	Lightgrey
rampă acces parcare	VIA. DURA	6,0	granit
marcaje, numerotări	Linemarker QD	1,0	galben

Flowcrete

sistem poliuretanic flexibil cu membrană elastomerică - protecție beton și preluare fisuri dinamice - parcări subterane supraetajate - zonă plăci intermediare

Deckshield ID 2,5mm	CERINȚE OS11b	REZULTATE
Rezistență abraziune - pierderea masei 1.000 cicluri - sarcină de 1 kg	< 3.000 mg	40 mg
Absorbție apă capilară și permeabilitate la apă	w_{24}<0,1 kg/m² x h^{0,5}	0,0054 kg/m² x h^{0,5}
Permeabilitate vapori	clasa II: 5m ≤ S_D ≤ 50 m	clasa II: 8,3 m
Permeabilitate CO_2	S_D > 50 m	S_D > 50 m
Rezistență foc	minim: clasa E_{fl}	clasa B_{fl} - S1
Rezistență impact nu apar fisuri sau delaminări	clasa I: ≥ 4 Nm	29 Nm
Rezistență smulgere	≥ 1,5 N/mm²	2,86 N/mm²
Rezistență alunecare	clasa III: > 55	≥60
Preluare fisuri după stres termic, (-20C°+70C°)	$B_{1,6}$	afirmativ
Rezistență întindere după stres termic 70°C la 28 de zile	≥ 1,3	2,6
Rezistență ioni de clorură	fără penetrare la 28 de zile	afirmativ

OS11b CE



creative flooring

IKEA	București	Retail	5.500 m²	2013
Coca-Cola	Timișoara	Băuturi răcoritoare	2.000 m²	2012-2014
Heineken	Constanța, Craiova	Bere	5.000 m²	2013-2014
Cora	București, Constanța	Depozit	5.000 m²	2010-2014
Mega Image	București, Ilfov, Constanța, Târgoviște,Brașov	Retail	60.000 m²	2008-2014
Lidl	București, Slatina	Rampe, depozit	600 m²	2012-2014
Plexus	Oradea	Electronică	13.500 m²	2013
Coca Rico	Buzău	Procesare pasăre	15.000 m²	2009
Ocean Fish	București	Procesare pește	6.500 m²	2010-2014
Alfredo Foods	București	Procesare pește	350 m²	2014
Convenience Prod	București	Semipreparate pasăre	1.500 m²	2011-2014
Erbalact	Târgoviște	Procesare lapte	2.000 m²	2012
Petrototal Trade	Mizil	Utilaj petrolier	6.000 m²	2012
Fluorocarbon	Alexandria	Echipamente panificație	6.500 m²	2010-2014
Nusco Tower	București	Parcare	10.000 m²	2013
AMCO	București	Parcare	6.000 m²	2010
Forum 2000	București	Parcare	500 m²	2013
Heberger	București	Retail	2.200 m²	2013
Niro Grup	București	Retail	55.000 m²	2009-2014
Magazinul Universal Dragonul Roșu	București	Retail	15.000 m²	2011
Expo Market Doraly	București, Brăila	Retail	11.000 m²	2011-2014
Galeriile Titan	București	Retail	12.000 m²	2012
Club Fratelli	București, Timișoara, Brașov, Constanța, Mamaia, Iași	Agrement	6.000 m²	2006-2014
Pescariu Sports & SPA	București	Agrement	3.500 m²	2006-2014
Terra Park	București	Agrement	6.000 m²	2012
Maxigel	Ilfov	Showroom	510 m²	2013
Casa de Asigurări de Sănătate	București	Parcare	3.000 m²	2010
Scoala de Muzică și Arte Plastice	București	Învățământ	1.200 m²	2011
Uniunea Națională a Notarilor Publici	București	Arhivare	2.100 m²	2010
Spitalul Clinic Județean de Urgență	Constanța	Sănătate	2.200 m²	2011
ASAS România	Bucșoneni	Tipografie	2.300 m²	2013-2014
MB Telecom	Ilfov	Telecomunicații	1.100 m²	2011
Leda Center	Târgoviște	Retail	1.000 m²	2011
Sebastian Internațional	Ilfov	Depozitare	1.200 m²	2013

București, b-dul Basarabia nr. 250, Incintă Grup Industrial Titan, sector 3, România
+40 374 008 078 /+40 744 688 284 /+40 735 735 492
office@creative-flooring.ro

Creative Flooring SRL aparține grupului Aragon

www.creative-flooring.ro

© 2014 Aragon SRL

NUSCO TOWER

Aplicare sistem poliuretanic protecție parcare - 10.000 m²

înainte

Locație:	Nusco Tower București
Beneficiar:	Nusco Group
Proiect:	Renovare parcare subterană supraetajată
Suprafață:	10.000 m²
Finalizare:	2013
Timp execuție:	35 zile
Materiale:	Flowcrete UK

sistem de protecție beton parcare, epoxidic, rigid

- fisuri statice și dinamice propagate în finisaj
- coroziune armătură plăci beton
- infiltrații prin plăci, pătare caroserie autovehicule
- pătare permanentă pardoseală cu uleiuri, combustibili, soluții degivrare
- dificultăți majore întreținere, costuri ridicate
- aspect inestetic
- coeficient scăzut de reflexie lumină

sistem epoxidic permisiv la vapori - protecție beton și preluare umiditate - parcări subterane supraetajate - zonă radier

REZULTATE	CERINȚE OS13	Deckshield EP 1,5mm
28 mg	< 3.000 mg	Rezistență abraziune - pierderea masei 1.000 cicluri - sarcină de 1 kg
0,048 kg/m² x h^{0,5}	w_{24}<0,1 kg/m² x h^{0,5}	Absorbție apă capilară și permeabilitate apă
clasa II: 68,3 m	clasa II: S_D > 50 m	Permeabilitate vapori
S_D > 50 m	S_D > 50 m	Permeabilitate CO_2
clasa B_{fl} - S1	minim: clasa E_{fl}	Rezistență foc
19 Nm	clasa I: ≥ 4 Nm	Rezistență impact nu apar fisuri sau delaminări
2,86 N/mm²	≥ 1,5 N/mm²	Rezistență smulgere
≥60	clasa III: > 55	Rezistență alunecare
afirmativ	$B_{1,6}$	Preluare fisuri după stres termic, (-20C°+70C°)
2,6	≥ 1,3	Rezistență întindere după stres termic 70°C la 28 de zile
afirmativ	fără penetrare la 28 de zile	Rezistență ioni de clorură

CE OS13

Sisteme de protecție

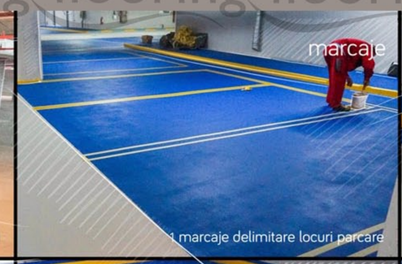
înainte

aplicare

1. strat amorsă / barieră de vapori

sistem

5. delimitări culori finisaj



marcaje

1. marcaje delimitare locuri parcare

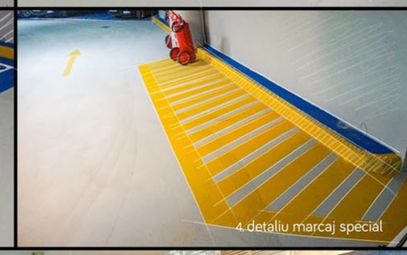
numerotare

3. numerotare locuri parcare

2. strat elastomeric - acomodare fisuri dinamice

6. strat finisaj / culoare locuri parcare

2. matrițe numere parcare



4. detaliu marcaj special

pregătire

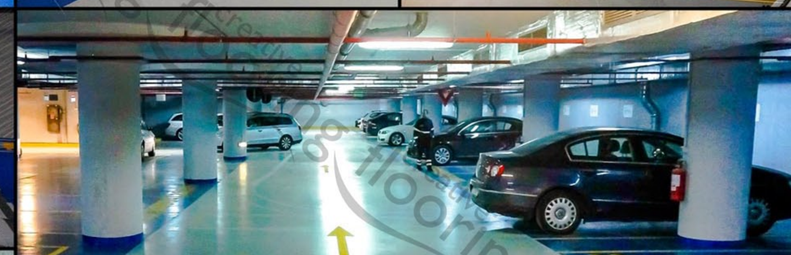
1. sablare / șlefuire

suprafață

3. detaliu izolare fisură

3. strat uzură - corp produs

7. strat finisaj / culoare circulație



2. detaliu scarificare

4. șlefuire rampă

4. detaliu îmbinare multi-strat

8. strat finisaj / culoare rampă

după