

Q-PARK STOCKMANN

Stockmannin tavaratalon uusi pysäköintihalli Helsingissä avattiin 15.5.2009. Kohteessa lattiapinnalta edellytetään erinomaista kulutuskestävyyttä. Tästä syystä tilaaja valitsi pintamateriaaliksi korundia sisältävän **Neodur HE2** siroteen. Sirotepintaa pysäköintihalliin tuli yhteensä noin 20.000 m².

Keväällä 2009 Stockmann solmi sopimuksen hollantilaisen Q-Parkin kanssa pysäköinnin hoidosta. Q-Parkin tunnusvärinä ovat mustat parkkiruudut. Tästä syystä Q-Park etsi pinnoitetta, jolla värjätä ruudut siten, että ne täyttävät Q-Parkin kaksi tärkeää vaatetta - puhtaus ja turvallisuus - ja ovat väriltään mustat.

Lisävaateen valinnalle asetti Suomen rakentamismääräyskoelma, jonka mukaan pysäköintihalleissa käytettävän pinnoitteen tulee täyttää A_{2fl-s1} paloluokan vaatimukset.

Tutkittuaan ja testattuaan eri vaihtoehtoja Q-Park päätyi PiiMat Oy:n **Cemprotec E-Floor** pinnoitukseen, joka täyttää kaikki tilaajan ja Rakentamismääräyskoelman vaatimukset.

Sirotepinta karhennettiin sinkopuhdistuksella, pohjustettiin Cemprotec EF Primerilla ja pinnoitettiin 2 mm paksulla mustalla E-Floorilla. Karhennushiekan raekooksi valittiin 0,1-0,3 mm, joka tekee pinnasta karkean mutta on puhtaanapidon kannalta helpompi kuin normaalisti E-Floorin kanssa käytettävät 0,3-0,8 ja 0,8-1,2 mm hiekat. Pintalakkaukseen käytettiin kirkasta ProTop 1000 epoksilakkaa.



Neodur HE2 on korundia sisältävä kuivasirote, joka tekee pinnasta erinomaisesti kulutusta kestävä. Tuotteen pääkäyttökohteita ovat terminaalit, teollisuus- ja varastolattiat, autohallit ja pysäköintitilat.

Cemprotec E-Floor on sementtipolymeeripinnoite, joka 2 mm paksuna muodostaa vesitiiviin, kulutusta kestävä pinnan. E-Floor-pinta voidaan tehdä karhennettuna tai sileänä ja se voidaan haluttaessa pinnoittaa kirkkailla tai värillisillä polymeeripinnoitteilla. E-Floor voidaan levittää myös tuorelle betonipinnalle jopa valua seuraavana päivänä. E-Floor sopii lopulliseksi pinnoitteeksi monenlaisiin kohteisiin. Sitä käytetään myös osmoottista painetta estävänä muiden pinnoitusten alustana kohteissa, joissa alhaaltapäin tuleva kosteus pyrkii irrottamaan polymeeripinnoitteet.

Sidec-värihiekat ovat epoksinnoitettua hiekkaa, jota käytetään täyteaineena antamassa väriä epoksi- ja akryylihiertomassoissa ja myös pinnan karhennukseen.

ProTop 1000 on liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksilakka jota käytetään sekä sideaineena epoksihiertomassassa että pintalakkana.

Tilaaaja	Stockmann Oyj Abp & Q-Park Finland
Rakennuttajakonsultti	Rapcon Oy / Claes Stigzelius
Pääurakoitsija	SRV Toimitilat Oy
Lattiaurakoitsija	Neliskulma Oy / Teemu Survo
Pinnoitusurakoitsija	Tmi Mikko Salmelainen / Launo Salmelainen