

# Epopõrand lubab värvide mängu.

## Kaunid mustrid põrandale

RAIMO RANDMÄE  
OU Epopõrand-R juhataja

**Epoksiidpõrand võimaldab luua erinevaid mustreid ning värvi toone, olles samas tugev ja vastupidav.**

Tänases ehituspraktikas on kõige vastupidavam materjal epoksiid, millest muu hulgas valmistatakse ka laevu ja lennukeid.

Kuni üheksakümnendate alguseni seostus sõna "epo" ebameelivalt põlevkivilõhnalise ja katkise pruuni põrandaga, mida võis kohata paljudes asutustes. Nende põrandate häädad tulid nii materjali kui ka paigalduse kehvast kvaliteedist.

**Saab loominguiliselt dekooreerida.** Nüüdisaegse tehnoloogiaga valmistatud epo- ja polüuretaankatted on kõik väga kergesti puhastatavad. Põrandatel pole vuuke, mis korjaks ja imaks mustust.

Seina ja põrand ühendust saab viimistleda ümara põrandaliistuga: see hõlbustab puhastamist ning takistab mustuse ja vee pääsemist seinale ja põrandale vahele. Kivistunud epo moodustab vee- ja õlikindla katte.

Epopõrandad on monoliitsed, seetõttu on soojapaisumine ja -kahanemine ühtlane, erinevalt rull- ja plaatmaterjalidest, mille puhul just vuugid jäävad nõrgaks kohaks – tekivad mikropraod, mille kaudu vesi pääseb katte alla ja rikub põrandat. Kuna epo ei ole poor-

ne, ei imendu vedelikud, õlid ja rasvad põrandasse ja neid on võimalik maha pesta ka hiljem. Epopõrand kannatab välja kui tahes kange koostisega pesuvahendid ja olmekeemia.

Põnev on, et epoksiidpõrandale saab anda esinduslikult dekoratiivse jume, kui kasutada terakivi hõõrdemassi, kus epoksiidvaiguga seotakse omavahel erineva suurusega liiva- või graniiditerad.

Terakivimassid jätavad põrandale tegijale avara mänguruumi, võimaldades väga erinevaid mustreid. Varem oli selle kattematerjali miinuseks poorsus ja halb puhastatavus, nüüdsel ajal aga on võimalus täita kividevahelised poorid läbipaistva massiga ja muuta sellega terakivipõrandad kergesti puhastatavaks.

**Epovaigud võimaldavad erinevat töötlust.** Epoksiidvärvid, -lakkide, isevalgivate masside ja hõõrdemasside valmistamisel kasutatakse erinevaid epovaike. Epovärvid ja -lakkid on kõige õhemad katted, mis sobivad viimistlusmaterjalina eriti ladudes, tööstushallides, garaazides, keldrites.

Eeliseks teiste tolmuvabad katete ees on epovärvi hea imendumisvõime betoonpinnal.

Värvitud pinnad on vastupidavad, ei ima vett ega õli ja on hästi puhastatavad. Tulemuseks on hea tolmuvaba pind aastateks. Epoksiidiga



**TIKKURILA värvikooli epopõrandatustlikud mustrid.** FOTOD: VEIKO TÖKMAN