



Dom za odgoj djece i mladeži

NOVI POD U OSJEČKOJ DVORANI UZ MAPEI SUSTAV ZA SPORTSKE PODOVE

Dom za odgoj djece i mladeži Osijek javna je ustanova socijalne skrbi, a brine o djeci izvan vlastite obitelji kod kojih se manifestiraju različiti oblici poremećaja u ponašanju. Cilj je da tijekom boravka u ustanovi dijete u sigurnom okruženju zajedno s odgojateljima pronađe pravi put za sebe. Kako bi svojim korisnicima omogućio bolji prostor u slobodno vrijeme, Dom je uložio sredstva za uređenje dotrajalih podnih obloga u sportskoj dvorani u sklopu postojećeg objekta. Investitor je zatražio optimalno rješenje za parketni pod u sportskoj dvorani, a Odjel tehnike Mapei Croatia ponudio je sustav za polaganje i lakiranje parketa.

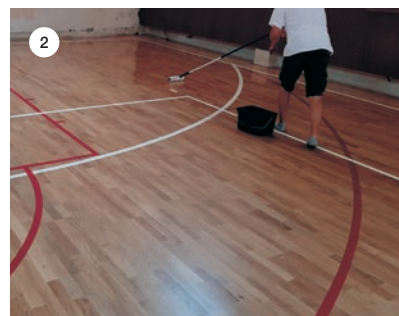
Prije početka radova uklonjen je postojeći dotrajali parket, pripremljena podloga i izrađena potkonstrukcija za novi drveni sportski pod. Parket se na potkonstrukciju lijepio ULTRABOND-om P990 1K, jednokomponentnim, poliuretanskim elastičnim ljepilom bez otapala. Važno je napomenuti da je ljepilo hipoalergensko, što znači da ga mogu koristiti i podopolagači alergični na epoksi-poliuretanske proizvode. S obzirom na to da se ULTRABOND P990 1K lako nanosi i zadržava svoj nazupčani oblik, korekcija drvene obloge tijekom polaganja znatno je jednostavnija, dok zbog svojeg niskog viskoziteta ima 30 % nižu potrošnju od standardnih dvokomponentnih

ljepila. Parket je prebrušen i usisan 4 – 5 dana nakon polaganja. Na površinu je potom nanesen ULTRACOAT PREMIUM BASE, dvokomponentni poliuretanski temeljni lak na bazi vode s vrlo niskom emisijom hlapljivih organskih spojeva (VOC) i bez NMP-a. Karakterizira ga visoka pokrивnost, jednostavna primjena i brušenje te brzo sušenje. Kada se ULTRACOAT PREMIUM BASE osušio, nanesen je prvi sloj završnog laka ULTRACOAT HT SPORT, dvokomponentnog alifatskog poliuretanskog laka na bazi vode, za zaštitu sportskih drvenih podova. Karakterizira ga izvrsna otpornost na abraziju i tragove cipela te visoka transparentnost i pokrивnost. To su karakteristike koje prije nije bilo moguće postići drugim lakovima na bazi vode. ULTRACOAT HT SPORT ne sadrži otapala (NMP) te ima izrazito nisku emisi-

ju hlapljivih organskih spojeva (VOC). Nakon što je površina s prvim slojem laka prebrušena, a sva prašina usisana, iscrtane su linije jednokomponentnom akrilnom bojom ULTRACOAT SPORT COLOR. Na kraju je nanesen drugi sloj laka ULTRACOAT HT SPORT kojim je postignuta tražena zaštita.



1



2

SLIKA 1: Za polaganje parketa korišteno je jednokomponentno ljepilo ULTRACOAT P990 1K.

SLIKA 2: Temeljni lak ULTRACOAT PREMIUM BASE nanesen je 4 – 5 dana nakon polaganja parketa.

TEHNIČKI PODACI
Dom za odgoj djece i mladeži, Osijek
Vrijeme izvođenja radova: svibanj – srpanj 2019. godine
Investitor: Dom za od-

goj djece i mladeži Osijek
Izvođač podopolagačkih radova: Somnija j.d.o.o., Osijek
Mapei koordinatori: Saša Kerep, Bojan Mrković

PROIZVODI MAPEI
 Ultrabond P990 1K, Ultracoat Premium Base, Ultracoat Sport Color, Ultracoat HT Sport, Cleaner H