

# Katolička osnovna škola Ivo Mašina



## MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT NA IGRALIŠTIMA NOVE ZADARSKE ŠKOLE

Novu školsku godinu u jesen 2021. mališani iz zadarskog naselja Novi Bokanjac dočekali su u novoj školi. Katolička osnovna škola s pravom javnosti Ivo Mašina moderna je škola koja zadovoljava sve potrebe mališana za rast i razvoj te učenje i sazrijevanje za izazove koji ih čekaju. Škola ima osam razrednih odjeljenja, veliku sportsku dvoranu koja se može pregraditi da budu dva odvojena dvoranska prostora i pokretne tribine. U

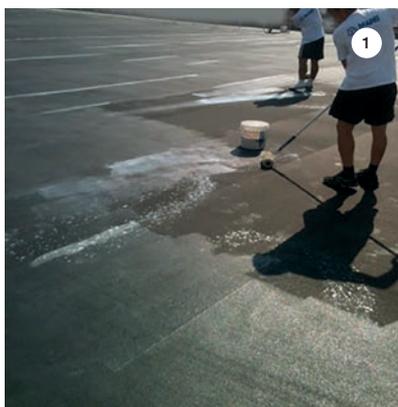
prizemlju su blagovaonica, kuhinja i učionice 1. – 4. razreda. Svaki učitelj i nastavnik ima svoj kabinet neposredno uz razrednu učionicu, dok su na katu učionice viših razreda s opremljenim kabinetima. Osobitost ove škole je i suvremeni arhitektonski pristup. Naime, iz učionica se može izaći na vanjski dio, što omogućuje da se nastava po potrebi održava i na otvorenom. Pokraj škole nalazi se jedno veliko sportsko igralište te jedno manje igralište s atletskom stazom, oba s tribinama.

**SLIKA 1:** Nanošenje temeljnog premaza MAPECOAT I 600 W, za zatvaranje pora u gumenoj podlozi te za poboljšanje prionjivosti narednih slojeva.

**SLIKA 2:** MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT sustav.

**SLIKA 3:** MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT sustav je visoke otpornosti na habanje, UV zrake i vremenske utjecaje.

**SLIKA 4:** Zadarski školarci sada svoje prve sportske korake mogu raditi na najboljoj mogućoj podlozi.



## AKRILNI SUSTAV S GUMENOM PODLOGOM

Upravo na dijelu sportskih igrališta Odjel tehnike Mapei Croatia bio je podrška svim sudionicima u gradnji kako bi se pronašlo optimalno rješenje sukladno zahtjevima projekta i potrebama korisnika – osnovnoškolača. Zbog toga je još u fazi projektiranja bilo važno predvidjeti oblogu koja će zadovoljiti sve potrebe, pa je podrška našeg Odjela tehnike bila iznimno važna za projektante. Osim toga, savjetovanje s proizvođačem tijekom ugradnje iznimno je bitno jer, kad se dobro koordinira svaki korak, uspjeh ne izostaje. Za sportske terene odabran je Mapecoat TNS Multisport Comfort, akrilni sustav koji se sastoji od gumene podloge te pet dodatnih slojeva koji osiguravaju izvrsnu kvalitetu igre uz dodatnu sigurnost.

### IZVOĐENJE SUSTAVA MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT

Budući da se radilo o novoj asfaltnoj podlozi, bilo je potrebno pričekati da asfalt oksidira, odnosno pričekati dva tjedna nakon izvođenja asfaltna podloge kako bi se radovi mogli nastaviti. Nakon što je podloga bila spremna, položena je gumena obloga koja amortizira pritisak na zglobove prilikom igranja, a također je i sigurnosni čimbenik jer amortizira i padove. Gumena obloga zalijepljena je na asfaltnu podlogu ljepilom ADESILEX G19, jednim od prvih ljepila za sportske obloge iz Mapei asortimana koje se kontinuirano koristi na Olimpijskim igrama od 1976. godine, a osobno ga je osmislio Giorgio Squinzi.

Nakon polaganja gumene obloge nanesen je MAPECOAT I 600 W, epoksidni temeljni premaz na vodenoj osnovi koji je zatvorio pore u gumenoj podlozi, čime se omogućilo daljnje nanošenje slojeva sustava. Nakon na-



nošenja temeljnog premaza izveden je prvi sloj – MAPECOAT TNS GREY BASE COAT, poluelastična akrilna pasta u sivoj boji s dodanim gumenim granulama. Nakon sušenja prvog sloja akrilne paste u tri je sloja nanesen MAPECOAT TNS FINISH, elastični obojeni akrilni premaz u vodenoj disperziji. Korištenjem MAPECOAT-a TNS FINISH osigurava se relativno mekan osjet pod nogama. Dostupan je u tri verzije – MAPECOAT TNS FINISH 1, 3 ili 4, a navedeni brojevi povezani su s ITF certifikatima (International Tennis Federation) koje ima Mapecoat TNS sustav, a odnose se na brzinu podloge.

### JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE I DUGOTRAJNOST

Nakon sušenja završnog premaza na terenu su izvedene linije akril-

nom bojom MAPECOAT TNS LINE. Za održavanje Mapecoat TNS sustava dovoljno je redovito čišćenje terena čistom vodom, što njihovo održavanje čini iznimno jednostavnim, a ne utječe na postojanost boje i kvalitetu završnog sloja. Mapecoat TNS Multisport Comfort sustav je visoke otpornosti na habanje, UV zrake i vremenske utjecaje, a može se koristiti za unutarnje i vanjske površine.

Zadovoljstvo nam je bilo biti dijelom ovog projekta. Drago nam je što smo svojom podrškom utjecali na to da se na sportskim terenima izvede sustav koji će zadarškim školarcima omogućiti da svoje prve sportske korake naprave na najboljoj mogućoj podlozi te da imaju priliku postati vrhunskim sportašima kakvima Zadar obiluje.



**TEHNIČKI PODACI**  
**Katolička osnovna škola Ivo Mašina**, Zadar, Novi Bokanjac  
**Vrijeme izvođenja radova:** travanj – lipanj 2021. godine  
**Investitor:** Grad Zadar

**Glavni izvođač:** Krekić Avangard d.o.o., Zadar  
**Projektant:** Block-projekt d.o.o., Zadar  
**Izvođač podopolagačkih radova:** Edel Sport d.o.o. Zagreb

**Mapei koordinator:** Nenad Karalija

**PROIZVODI MAPEI**  
Sustav sportskih podova:  
Adesilex G19, Mapecoat TNS Grey Base Coat, Mapecoat

TNS Finish 1, Mapecoat TNS Line, Mapecoat I 600 W

Za više informacija posjetite [www.mapei.hr](http://www.mapei.hr) i [www.mapei.com](http://www.mapei.com)