



# Sportski centar Belišće

NOVI SPORTSKI TEREN IZVEDEN SUSTAVOM MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT

Belišće je grad u Osječko-baranjskoj županiji poznat po drvenoj industriji. Osnovan je 1884. godine kao naselje za radnike u drvoprerađivačkoj industriji mađarskog veletrgovca i tvorničara Salamona Heinricha Gutmanna koji je te godine u gradu otvorio veliku pilanu, tada najveću u Europi. Belišće je također rodni grad Matije Ljubeka, jedne od najvećih legendi hrvatskog sporta.

## **VISOKOFLEKSIBILAN SUSTAV ZA OBNOVU IGRALIŠTA**

Grad Belišće ulaže u obnovu i razvoj svojih objekata, posebno onih za sportaše i rekreativce. Tako je prošlog ljeta u sklopu uređenja sportskog centra obnovljeno vanjsko košarkaško igralište, čime je grad dobilo multifunkcionalan i kvalitetan teren. Igralište je rekonstruirano na novoj asfaltnoj podlozi s novim podložnim

slojevima asfaltnog sustava na zemljanom terenu, a kao rješenje za izvedbu završne obloge odabran je inovativan, visokofleksibilan sustav Mapecoat TNS Multisport Comfort. Radove je izvodila tvrtka Visio iz Osijeka.

## **PRIPREMA PRIJE IZVOĐENJA SUSTAVA**

Mapecoat TNS Multisport Comfort višeslojni je sustav koji se sastoji od premaza na bazi akrilnih smola u vodenoj disperziji, a koristi se u kombinaciji s podlogom od gumenog tepiha MAPECOMFORT R. Tako izveden sustav ima svojstva visoke elastičnosti, visoke otpornosti na habanje i UV zrake te je pogodan za višenamjenska igrališta u unutarnjim i vanjskim prostorima. Prije ugradnje sustava asfaltna podloga morala je oksidirati, odnosno trebalo je proći minimalno 15 dana prije početka izvođenja Mapecoat TNS Multisport Comfort sustava.





## POLAGANJE GUMENOG TEPIHA MAPECOMFORT R

Na pripremljenu i njegovanu asfaltnu podlogu položen je gumeni tepih MAPECOMFORT R koji osigurava dodatnu udobnost Mapecoat TNS sustavu pridonoseći istovremeno sigurnosti u korištenju. S obzirom na to da je MAPECOMFORT R pakiran u rolama, potrebno ih je odmotati 24 sata prije lijepjenja na podlogu radi prilagodbe i lakše ugradnje. MAPECOMFORT R je položen na ljepilo ADESILEX G19, dvokomponentno višenamjensko epoksi-poliuretansko ljepilo pogodno za lijepjenje završnih obloga od gume i ostalih elastičnih obloga na upojne, neupojne i na vlagu osjetljive podloge. Unutar prvog sata od lijepjenja podloga je poravnata valjkom s utezima kako bi se ostvario potpuni kontakt između MAPECOMFORT-a R i ljepila te uklonili svi zračni jastuci. Nakon potrebnog vremena vezanja ljepila od oko 24 sata na MAPECOMFORT R

**NA OVIM STRANICAMA:** Višeslojni sustav na bazi akrilnih smola Mapecoat TNS Multisport Comfort u kombinaciji s podlogom od gume izveden je na vanjskom košarkaškom igralištu.

je valjkom nanesen dvokomponentni prozirni epoksidni temeljni premaz u vodenoj disperziji MAPECOAT TNS PRIMER EPW razrijeđen vodom u omjeru 1:0,5 koji se koristi za zatvaranje pora i poboljšanje prionjivosti sljedećih slojeva Mapecoat TNS Multisport Comfort sustava.

## ZAVRŠNI SLOJEVI SUSTAVA

Na tako pripremljenu podlogu nanosena je poluelastična akrilna pasta MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT koja se koristi kao temeljni sloj u Mapecoat TNS sustavima, a osigurava regulaciju upojnosti i poboljšava prionjivost narednih slojeva sustava. Nakon sušenja temeljnog sloja nanosena su dva sloja MAPECOAT-a TNS FINISH, elastičnog akrilnog premaza s odabranim punilima koji zbog svojih odličnih karakteristika jamči savršen odskok lopte, omogućuje ugodnu igru te sigurne i precizne promjene smjera kretanja. MAPECOAT TNS FINISH može se koristiti i kao završni sloj s obzirom na to da je izrazito otporan na habanje i sve klimatske utjecaje kao i na utjecaj smoga i sunčeve svjetlosti. Završna struktura premaza MAPECOAT TNS FINISH grublja je te je pogodna za teniske terene. S obzirom na to da se u ovom slučaju izvodio višenamjenski sportski pod, kao završni sloj odabran je MAPECOAT TNS COLOR – obojeni premaz na bazi

## MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT

višeslojni je sustav na bazi akrilnih smola u vodenoj disperziji, a koristi se u kombinaciji s podlogom od granulirane gume. Tako izveden sustav ima svojstva visoke elastičnosti, visoke otpornosti na habanje i UV zrake, a pogodan je za višenamjenska igrališta u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Sustav čine proizvodi: MAPECOAT TNS LINE, MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4, MAPECOAT TNS BASE COAT, MAPECOAT TNS PRIMER EPW, MAPECOMFORT R i ADESILEX G19.



akrilnih smola za završnu izvedbu unutarnjih i vanjskih višenamjenskih sportskih igrališta. Nakon sušenja završnog premaza izvedenog u dvije boje na terenu su izvedene linije akrilnom 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.



## TEHNIČKI PODACI

**Sportski centar**  
**Belišće, Belišće**  
**Vrijeme izvođenja**  
**radova:** lipanj – srpanj  
2020. godine  
**Investitor:** Grad Belišće

## Izvođač podopolagač-

**kih radova:** Visio d.o.o.,  
Osijek  
**Mapei koordinator:**  
Saša Kerep i Bojan  
Mrković

## PROIZVODI MAPEI

Adesilex G19, Mapecoat  
TNS Finish, Mapecoat  
TNS Line, Mapecoat TNS  
Primer EPW, Mapecoat  
TNS White Base Coat,  
Mapecomfort R