## PODOPOLAGAČKI RADOVI

Nabavka, isporuka i ugradnja višeslojnog protivkliznog epoksidnog podnog sistema za visokofrekventnu upotrebu tipa **''MAPEFLOOR SYSTEM 32''** proizvođača MAPEI ili odgovarajući koja ispunjava sledeće minimalne zahteve:

* ukupne debljine 2,5 mm sa sledećim svojstvima
* otpornost na abraziju: 70 mg *prema EN ISO 5470-1*
* čvrstoća pri pritisku: 67 N/mm² *prema EN 196-1*
* reakcija na požar: Bfl-s1 *prema EN 13501-1*
* čvrstoća pri udaru: 20 Nm*prema EN ISO 6272*
* prianjanje: 3,10 N/mm² *prema EN 13892-8; 2004*

Pre ugradnje sistema, podlogu pripremiti mehaničkim brušenjem ili sačmarenjem, a potom nečistoću ukloniti industrijskim usisivačem, tako da bude čvrsta, ravna, suva (maksimalno 4% po CM metodi) i očišćena od raznih nečistoća. Nakon pripreme, preko cementne podloge minimalne čvrstoće 25 N/mm², ugraditi dvokomponentni osnovni epoksidni premaz **Primer SN** sa posipanjem kvarcnog peska **Quartz** **0,5**. Nakon sušenja, višak kvarcnog peska ukloniti, a potom ravnomernim potezima ravne gleterice naneti sloj mešavine od epoksidne smole **Mapefloor I 300 SL**, kvarcnog peska **Quartz 0,25** i boje **Mapecolor Pasta** prema projektu. Ovako izveden epoksidni sloj je prohodan za 24 sata, dok je dilatacije potrebno izraditi nakon 3 dana na polja površine od 15 do 20 m². Obračun po m² izvedene pozicije.