

Pitanje:

"Molimo da nam navedete tehničke karakteristike hidroizolacije koja Vam treba pošto ste Vašim opisom favorizovali jednog proizvođača hidroizolacije, što nemate prava u skladu sa ZJN."

Odgovor zainteresovanom ponuđaču:

U predmeru radova pod tačkom 9. dat je sledeći opis:

Izrada hidroizolacije na bazi PUMA smola kao MATACRYL ili odgovarajuće.

Hidroizolacija se izvodi u sledećem sistemu:

-Nanošenje prajmera 500 gr

-nanošenje hidroizolacionog nosećeg sloja 4 kg/m² d=2mm

-premazivanje kohezionog sloja 350 gr/m² sa opeščavanjem kvarcnim peskom granulacija 0,5-1,2 mm, u totalu.

Ahezijska izdržljivost ove hidroizolacije i novog betona dokazuje se prilikom vađenja uzoraka za ispitivanje nove betonske podloge i ne sme da bude manja od 2 N/mm².

Iz navedenog opisa se jasno vidi da ne postoje elementi favorizovanja jednog proizvođača hidroizolacije, jer nije naveden nijedan proizvođač hidroizolacije, već je zahtevana hidroizolacija na bazi PUMA smola kao MATACRYL ili odgovarajuća.

Metakrilatna membrana ili membrana na bazi PUMA (PU + MMA) smola je savremeni hidroizolacioni materijal, metimetaakrilatna (MMA) membrana modifikovana poliuretanom, čime se pored odličnih hidriozolacionih osobina postiže potrebna fleksibilnost i elastičnost, uz atheziju između postojeće betonske podloge i novog sloja betonske podne podloge, veću od 2 N/mm².

Tehničke karakteristike (osušenog proizvoda), okvirne vrednosti su:

Uzorci testirani na +20°C		
Shore A čvrstoća	91	EN ISO 868
Shore D čvrstoća	35	EN ISO 868
Zatezna čvrstoća	11.6 Mpa	EN ISO 527
Istezanje do maksimuma	407%	EN ISO 527
Istezanje do pucanja	407%	EN ISO 527
Modul elastičnosti	88 Mpa	EN ISO 527
Uzorci testirani na -20°C		
Zatezna čvrstoća	21.4 Mpa	EN ISO 527
Istezanje do maksimuma	6.52%	EN ISO 527
Istezanje do pucanja	58.9%	EN ISO 527
Modul elastičnosti	463 Mpa	EN ISO 527
Statičko premoščavanje pukotina	3.3 mm	EN 1062-7