

Investitor: Općina Bol

Građevina: Parterno uređenje za područje od benzinske postaje do Biline kuće

3. IZOLATERSKI RADOVI

Ovi uvjeti odnose se na izolacijske radove podova, zidova, stropova i ravnih krovova. Svi materijali koji se ugrađuju u izolacijske slojeve moraju po svom sastavu, fizičko-mehaničkim svojstvima odgovarati hrvatskim normama za takvu vrstu izolacijskih radova i za njih moraju postojati atesti.

Materijali za sloj izjednačavanja pritiska

- bitumenizirani perforirani stakleni voal prema HRN U.MB.248 (sa sitnim mineralnim posipom sa gornje strane i krupnim - najmanja veličina zrna 1,5 mm sa donje strane)
- bitumenizirani stakleni voal (neperforirani sa posipom kao kod bitumeniziranog voala)

Za sloj izjednačenja pritiska mogu se primjeniti i sljedeći materijali:

- valoviti, impregnirani čvrsti karton
- razne čvrste izolacijske trake
- građevinski elementi sa formiranim čvorovima sa donje strane preko kojih se oslanjaju na podlogu.

Materijali za parnu branu

- bitumenska traka sa uloškom od aluminijske folije HRN U.M3.230
- jednostrano bitumenom obložene aluminijske folije HRN U.M3.229
- nebitumenizirane aluminijske folije HRN C.C2.100 i HRN C.C4.025 sa folijama debljine od 0,08 do 0,20 mm
- za osnovne premaze kao dio parne brane i sredstva za ljepljenje primjenjuje se bitumenski materijal i to za hladni postupak na bazi rastvarača ili emulzije, HRN U.M3.240 i HRN U.M3.242.

Materijal za toplinsku izolaciju

Svi materijali za toplinsku izolaciju pored osnovnih svojstava (pružaju veliki otpor prolazu topline i imaju malu vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti) moraju zadovoljavati i sljedeća svojstva:

- odgovarajuću čvrstoću
- postojanost na višim temperaturama i temperaturnim promjenama
- nepromjenjivost zapremine i oblika
- suhoća
- vodoodbojnost ili malo upijanje vlage
- postojanost na atmosferilije
- otpornost na truljenje
- mala težina
- laka obradljivost
- lako i jednostavno ugrađivanje

Investitor: Općina Bol

Građevina: Parterno uređenje za područje od benzinske postaje do Biline kuće

Materijal za hidroizolaciju

- bitumenske trake sa uloškom od staklene tkanine HRN U.M3.234
- bitumenske trake sa uloškom od staklenog voala HRN U.M3.231
- bitumenski stakleni voal HRN U.M3.227
- bitumenske trake sa uloškom od sirovog krovnog kartona HRN. U.M3.226
- bitumenski krovni karton HRN. U.M3.232
- neposuti bitumenom impregnirani krovni karton HRN U.M3.220
- bitumenska traka sa uloškom od sirovog kartona kvalitete 417, HRN H.N3.200
- traka od impregnirane jutene tkanine HRN U.M3.200

Svi građevinski, zanatski i drugi radovi, koji prethode pojedinim izolacijama, bilo kao da su u vezi s njima ili ne, ali čije uporedno ili kasnije izvođenje stvara mogućnost oštećenja izolacije moraju se izvršiti prije izolacije.

Prije početka hidroizolacijskih radova podloge se moraju pregledati i činjenično stanje zapisnički ustanoviti u građevinskom dnevniku.

Pri polaganju mase za hidroizolaciju istu treba zagrijati do temperature 200-220°C, a na mjestu ugradbe temperatura zagrijane mase mora biti 180-200°C.

Masa mora biti postojana na temperaturi pri +70°C i pri +4°C, te da se ne taloži na temperaturi zagrijavanja. Radovi na izvođenju hidroizolacije ne izvode se ako je temperatura podloge manja od +2°C.

Pri izvedbi hidroizolacije moraju se, na osnovu pravilno riješenih detalja, efikasno izolirati svi prodori kroz krovove i terase, te uspostaviti vodonepropusne dugotrajne veze sa drugim materijalima i drugim izvedenim građevinskim elementima sa kojima hidroizolacija dolazi u kontakt.

Jedinična cijena obuhvaća:

- nabavu materijala uključivši transport do gradilišta,
- skladištenje materijala i manipulaciju materijalom na gradilištu,
- radne skele,
- izvođenje radova,
- popravak loše izvedenih radova,
- čišćenje prostora nakon završetka pojedinih zidarskih radova,
- svi posredni i neposredni troškovi za rad, materijal, transport, alat i građevinske strojeve,
- svu štetu na svojim i tuđim radovima učinjenim nepažnjom
- troškove zaštite pri radu.

Investitor: Općina Bol

Građevina: Parterno uređenje za područje od benzinske postaje do Biline kuće

Broj stavke	OPIS RADOVA	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (Kn)	Ukupni iznos (KN)
1.	<p>Dobava, dostava i izvedba hidroizolacijskog premaza unutar arli za cvijeće. Elastični hidroizolacijski polimercementni premaz nanosi se valjkom ili četkom u dva sloja ukupne debljine 2 mm. Podloga mora biti čvrsta, čista i navlažena. Sve spojeve horizontalnih i vertikalnih površina ojačati s ugrađenom "garvo" trakom. Izrada u svemu prema projektu i detalju te uputama proizvođača. U cijenu stavke uračunati i premaz zida (spoj sa horizontalnom površinom) u visini cca 10 cm. Obračun po m2 izvedenog hidroizolacijskog premaza horizontalne projekcije.</p>	m2	39.20		

UKUPNO IZOLATERSKIH RADOVA:
