

HIDROIZOLACIJA BALKONA



PROBLEM

Kritična mesta na balkonu, na kojima može da dođe do prodora vode, su:

- Spoj malterisane površine sa podnom ili zidnom površinom balkona.
- Ispucane i porozne fuge na sistemu sa pločicama.
- Poroznost materijala od koga je balkon izgrađen.

Problem vlage može da se pojavi na pročelju balkona, s donje strane ploče, kao i na zidovima. Manifestuje se kroz šalitrene fleke, otpadanje boje, pucanje i odlepljivanje maltera, kao i otpadanje komada maltera. Pravilno predviđanje mogućih hidroizolacionih problema uklanja potrebu naknadnih popravki.

U slučajevima kada imamo novogradnju, način izolacije balkona je istovetan sa procedurom opisanom na starni 7 (Izolacija ravnog krova i pokrivanje pločicama).

ZAPTIVANJE PROBLEMATIČNIH MESTA NA MALTERU



Dejstvo vlage na spoju maltera sa pločicama dovelo je do pucanja i odvajanja boje.



Prvo treba špahtlom ukloniti oštećene delove boje.



Površina se dobro očisti.



Potom se površina prajmeriše premazom **UNI-PRIMER**.



Zaštitnom trakom se pokrivaju delovi koje ne želimo da zaprljamo.



Spoj maltera i cokle se zapunjava akrilnim gitom **ISOMASTIC-A**.



Zaptivna masa se obrađuje dok je još sveža.



Kada se **ISOMASTIC-A** osuši, površina se premazuje bojom **FLEXCOAT**.



Spoj cokle i pločica se zapunjava zaptivnom masom **ELASTOTAN**.



Zaptivna masa se obrađuje dok je još sveža.



Pravilna procena problema i blagovremena intervencija osnovni su preduslovi za dugotrajni upotrební vek zgrade.

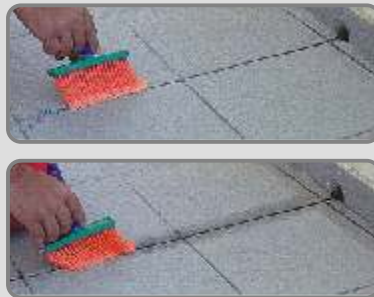
MATERIJAL

- **ELASTOTAN** Elastomerna zaptivna masa
- **ISOMASTIC-A** Elastoplastični akrilni git
- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja (potrošnja: 250 g/m²/po premazu, odnosno 500 g/m²)
- **UNI-PRIMER** Akrilni prajmer (potrošnja: 100 - 200 g/m²)

POPRAVKE OŠTEĆENIH FUGA



Prvo se mehaničkim putem očiste oštećene fuge.



Iz fuga se izbacuje sav suvisni materijal i blago se nakvase.



Zameša se fug-masa **MULTIFILL 3-15** obogaćena aditivom **DS-99**.



Potom se pomoću gumene špahtle zapunjavaju fuge, dijagonalnim potezima.



Kada se fug-masa dovoljno stegne, površina se prebriše blago vlažnim sunderom.



Finalno čišćenje se obavlja vlažnom krpom.

MATERIJAL

- **MULTIFILL 3-15** Polimer-modifikovana fug-masa za fuge širine 3 - 15 mm
- **DS-99** Aditiv za vodonepropusnost fug-mase

IMPREGNACIJA POROZNIH FUGA



Prvo se površina dobro očisti od prašine.



Po površini se gumenom alat kom razastire **PS-21**.



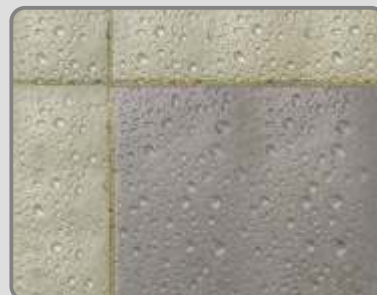
Ostavi se da deluje oko 5 min, a onda se uklanja višak.



Potom se cela površina briše blago vlažnom krpom.



Posle 6 sati može da usledi finalno čišćenje površine.



PS-21 je penetrirao u pore podloge i izvršio impregnaciju bez narušavanja izgleda površine.

MATERIJAL

- **PS-21** Providni impregnacioni premaz bez rastvarača (potrošnja: 0.2 - 0.4 lit/m²)