

HIDROIZOLACIJA SPOLJNIH ZIDOVA

PROBLEM

Spoljašnji zidovi objekta, osim zadovoljavajućeg estetskog izgleda, moraju da imaju i funkciju zaštite od vlage koja potiče od klimatskih uslova. Problemi koji potiču od vlage na fasadi, mogu da se kreću od običnog odlepljivanja boje do pucanja i otpadanja celih komada maltera. Pravilno rešavanje ovih problema je osnovni preduslov za dugovečnost objekta.

ZAPTIVANJE POJEDINAČNIH PUKOTINA U MALTERU



Čak i jedna usamljena pukotina može da propusti vodu u malter.



Pukotina mora da se raširi alatom do širine od min. 3 mm.



Prašina mora da se dobro očisti.



Pukotine se zapunjavaju akrilnim gijom **ISOMASTIC-A**.



Dok je gij još uvek svež, izravnava se špahtlom.



Kada se **ISOMASTIC-A** osuši, boji se sa **FLEXCOAT**.

MATERIJAL

- **ISOMASTIC-A** Elastoplastični akrilni gij
- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja

IZOLACIJA I BOJENJE VEOMA ISPUCALOG MALTERA



Pukotine u malteru, pored estetskog problema, kriju i opasnost od dejstva vode i mraza.



Prvo se obavi detaljno čišćenje.



Premazuje se **UNI-PRIMER**-om. Na trošnim malterima **UNI-PRIMER** stabilizuje površinu.



Po sušenju prajmera, nanosi se jedan premaz **FLEXCOAT**-a.



Ukoliko su pukotine veoma izražene, u prvi premaz **FLEXCOAT** se na sveže utiskuje **TREVIRA** širine 1 m.



Za pokrivanje platna **TREVIRA** potrebna su još dva premaza **FLEXCOAT**-a. U protivnom, dovoljan je jedan.

MATERIJAL

- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja (potrošnja: 250 g/m²/po premazu, odnosno 500 g/m²)
- **UNI-PRIMER** Akrilni prajmer (potrošnja: 100 - 200 g/m²)
- **TREVIRA** Poliesterska tkanina za armiranje hidroizolacionih slojeva

IZOLACIJA I BOJENJE MALTERA SA OLJUŠTENOM BOJOM



Oljuštena boja je prvi znak da je malter napadnut vlagom.



Stara boja se uklanja špahtlom dok se potpuno ne odstrani.



Potom se površina dobro očisti od prašine.



Sledi prajmerisanje sa **UNI-PRIMER**-om.



Kada se prajmer osuši, površina se premazuje sa **FLEXCOAT**-om.



Drugi sloj **FLEXCOAT**-a sledi po sušenju prvog.

MATERIJAL

- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja (potrošnja: 250 g/m²/po premazu, odnosno 500 g/m²)
- **UNI-PRIMER** Akrilni prajmer (potrošnja: 100 - 200 g/m²)

IZOLACIJA I BOJENJE TROŠNOG MALTERA



Trošni malter je uobičajena pojava na fasadama koje imaju problem sa vlagom.



Špahtlom se uklanjaju trošni delovi maltera i površina se čisti od prašine.



Sledi prajmerisanje sa **UNI-PRIMER**-om, radi stabilizacije površine.



Reparacija se vrši sa gotovim malterom **UNICRET-FAST**, ojačanim aditivom **ADIPLAST**.



Kad malter počne da se steže, poravnava se sunderastom hobléricom.



Po sušenju maltera, površina se premazuje sa **UNI-PRIMER**-om.



Na kraju se površina premazuje sa dva sloja **FLEXCOAT**-a.

MATERIJAL

- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja (potrošnja: 250 g/m²/po premazu, odnosno 500 g/m²)
- **UNI-PRIMER** Akrilni prajmer (potrošnja: 100 - 200 g/m²)
- **UNICRET-FAST** Brzovezujući beli pripremljeni malter (potrošnja: 15 kg/m²/cm)
- **ADIPLAST** Aditiv za poboljšanje karakteristika cementnih maltera

● IZOLACIJA I BOJENJE ODVALJENOG MALTERA



Ako vlaga jako deluje na malter, rezultat je otpadanje maltera sve do cigle.



Prvo se špahtlom uklone svi trošni delovi maltera i površina se očisti od prašine.



Površina se potom stabilizuje premazivanjem sa **UNI-PRIMER**-om.



Zapunjavanje obavljamo polimer-cementnim malterom **DUROCRET**.



Posle 7 dana, kada se **DUROCRET** stabilizuje, sledi prajmerisanje sa **UNI-PRIMER**-om.



Na kraju se površina boji u dva sloja sa **FLEXCOAT**-om.

MATERIJAL

- **FLEXCOAT** Elastična hidroizolaciona boja (potrošnja: 250 g/m²/po premazu, odnosno 500 g/m²)
- **UNI-PRIMER** Akrilni prajmer (potrošnja: 100 - 200 g/m²)
- **DUROCRET** Polimer-modifikovani cementni malter (potrošnja: 15 kg/m²/cm)

● IZOLACIJA ZIDOVA OD PRIRODNOG KAMENA



Zidovima izrađenim od prirodnog kamena ili od dekorativnih obloga, potrebna je izolacija koja se ne vidi.



Površina se dobro očisti od prašine, a šupljine u fugama se zapunjavaju sa **DUROCRET**-om.



Na suhu površinu se četkom ili pištoljem u dva sloja nanosi **PS-20**. Drugi sloj se nanosi po sušenju prvog.



PS-20 penetrira u pore površine i odbija vodu ne menjajući njen izgled.

MATERIJAL

- **PS-20** Providni impregnacioni premaz (potrošnja: 0.2 - 0.4 lit/m²)