

## IZVEDBA HIDROIZOALCIJ BREZ RUŠENJA

POLETJE JE PRAVI ČAS  
ZA SANACIJO

Težave s hidroizolacijo se običajno pokažejo pozimi, najpogosteje na balkonih, terasah in še kje. Če jih želimo odpraviti enostavno in brez rušenja, je zdaj pravi čas. Hladna poliuretanska hidroizolacija, ki jo preprosto nanašamo s čopičem ali valjčkom, se najlepše suši v poletnih mesecih. Na kaj vse moramo biti pri sanaciji hidroizolacije pozorni, smo vprašali Kristjana Šuštarja iz podjetja K-TES, d. o. o.



Na začetku razložimo, kaj sploh je hidroizolacija in zakaj jo moramo imeti. Plast hidroizolacije kot neprepustna membrana ščiti objekte in konstrukcije pred vremenskimi vplivi. Najbolje bi bilo nanjo pomisliti že ob gradnji objekta. »Pri gradnji hiše je predvsem pomembna hidroizolacija kleti, temeljev in izpostavljenih delov, kot so balkoni, terase, nadstreški, vse bolj pa se uporablja tudi za celotne strehe, predvsem ravne,« razloži Kristjan Šuštar, direktor podjetja K-TES, d. o. o., kjer zastopajo priznanega proizvajalca poliuretanskih hidroizolacij HYPERDESMO.

## PREVENTIVA JE NAJBOLJŠA

Naš sogovornik pravi, da je morebitne težave najbolje preprečiti, še preden nastanejo, oziroma

da začnemo sanirati ob prvih znakih težav. »Ob neprimerni ali dotrajani hidroizolaciji ali če je sploh ni, se na objektu povečuje škoda. Omet balkona popušča, se lušči, ploščice terase odstopajo, ob nalivih voda pronicata celo iz za zidov v notranjost objekta, bivalnih prostorov, poškoduje notranji omet in talne obloge, v kopalnicah, kletah in tudi bivalnih prostorih se pojavi plesen,« razlaga Šuštar in dodaja, da je prav zdaj najprimernejši čas, da se lotimo popravila hidroizolacije. »Topli spomladanski in poletni meseci omogočajo hitro sušenje hidroizolacijskih materialov pa tudi površine, ki jih želimo zaščititi pred vlago, so v tem času najbolj suhe. Zato je zdaj pravi čas za sanacijo. Jeseni bo za to že prepozno,« sklene sogovornik.

## ŠTEVILNE REŠITVE

Na trgu obstaja bogata ponudba različnih hidroizolacijskih materialov, izbira pa je odvisna od tega, kaj hočemo zaščititi in za kateri namen zaščiteno površino uporabljati. »S pravnim postopkom vgradnje, izbiro pravega materiala in primernim številom slojev glede na posebnosti konkretnega objekta zagotovimo, da voda ne bo prepuščala,« pravi naš sogovornik.

Hidroizolacijske materiale na grobo delimo na premazne in materiale različnih kompozitnih trakov. Kateri je najprimernejši za naš primer, se velja predhodno posvetovati s strokovnjakom. Vsekakor pa so se sistemi hidroizolacije s poliuretanskim premazom izkazali za zelo



učinkovite zaradi enovitosti površine in vzdržljivosti v slovenskih podnebni razmerah.

## PREDNOSTI SODOBNIH MATERIALOV

Kot smo že zapisali, bi bilo najbolje, da za kakovostno hidroizolacijo poskrbimo že pri gradnji hiše. Novejši materiali pa nam dopuščajo tudi poznejšo izvedbo, največkrat kar čez obstoječo podlago, in to brez rušenja. »Poliuretanska hidroizolacija sistema HYPERDESMO je hladen premaz v tekočem stanju, ki ga nanašamo z valjčkom in čopičem,« začne razlagati prednosti novih materialov naš sogovornik in ob tem še dodaja: »V primerjavi z drugimi materiali za hidroizoliranje je ta zelo elastičen in odporen proti velikim temperaturnim nihanjem, kot jih imamo v Sloveniji. Prednost takega materiala je, da pri temperaturah od -40 do +80 stopinj Celzija ne izgubi elastičnosti, prenese pa tudi nenadno temperaturo 200 stopinj Celzija in pri tem ohrani svoje mehanske lastnosti (primerno pri nanašanju asfalta). Zelo primeren je za hidroizolacijo danes zelo priljubljenih lesenih gradenj in montažnih hiš, saj odpade segrevanje hidroizolacije

s plinskim gorilnikom. Prav tako je uporaben v notranjosti hiše, denimo v kuhinji, kopalnici, pralnici – skratka povsod, kjer obstaja nevarnost izlitja vode.«

## LAHKO NAREDIMO SAMI

Pomembna prednost poliuretanske hidroizolacije je, da jo lahko zelo enostavno nanašamo z valjčkom in čopičem. Posledično lahko tako brez težav in zelo dobro zaščitimo vse detajle in kritična mesta ter jo nanašamo neposredno na kritične stike, denimo na fasado, les, keramiko, opeko, granit, granitogrez ali marmor. »Kot okrepitev se v našeta kritična mesta še dodano vtisne armaturna mrežica,« pravi Šuštar in dodaja: »Naše izkušnje kažejo, da ljudje, ki ne poznajo novih metod hidroizolacije, pogosto odlašajo sanacijo hidroizolacije, saj jo povezujejo z večjimi gradbenimi posegi, ki vključujejo razbijanje in rušenje. Seveda pa odlašanje pomeni samo še poglobljanje težav in posledično tudi višje stroške.«

Obenem pa nekaterih načinov hidroizolacije ni mogoče izvesti v vsakem primeru. Recimo pri ljudeh zelo znane hidroizolacije z bitumenski varilnimi trakovi ne moremo vedno izvesti že zaradi tega, ker pri varjenju z ognjem poškodujemo fasado ali okna. »Če na balkonu že zamaka podlaga, ploščice in fuge pa so še v dobrem stanju, se lahko razbijanju in rušenju izognemo le s katero izmed sodobnih tehnologij hidroizoliranja s premazi,« pravi Šuštar. Sanacija s poliuretanskimi premazi je namreč zelo čista, brez gradbenih del, ki jih spremljata umazanija in prah, poleg tega pa je končana v nekaj dneh, delo pa lahko opravimo tudi sami. Prednost take izolacije je zelo dolga uporabnost – proizvajalec namreč s certifikatom CE potrjuje minimalno življenjsko dobo sistema na osončenih površinah približno 25 let.

## IZBERITE PRAVEGA

Ker imajo poliuretanski materiali različne lastnosti, niso vsi uporabni za isti namen. Zagotovo pa jih lahko uporabljamo pri vseh novogradnjah in sanacijah. Pri balkonih in terasah se največkrat



uporabljata barvni in transparentni premaz, ki sta tudi pohodna. Kadar je obstoječa površina še lepa, a prepušča vlago v notranjost oziroma bi želeli preventivno zaščititi podlago, ki ste jo doma pravkar položili, je to mogoče zagotoviti s transparentnim poliuretanskim premazom HYPERDESMO T. Če je površina v slabšem stanju, uporabimo enega od barvnih premazov. Seveda pred nanosom površino zbrusimo, hidroizolacijo pa naneseemo v več slojih, pri čemer vsak sloj sušimo en dan.

»Tekoči poliuretanski premaz HYPERDESMO pa se uporablja tudi pri vseh izvedbah ravnih streh, dilatacijah, popravilu dimniških obrob, strešnih iztokov, pločevinastih streh in strešnih žlot. Zaradi hladne obdelave je nadvse primeren pri vseh vrstah lesenih montažnih gradenj, izvedbah lesenih nadstreškov in balkonov ter kopalnic,« razloži naš sogovornik in nadaljuje: »Končni premaz tvori elastično površino, ki diha s podlago in preprečuje pronicanje vode.«

## SANACIJA V PRAKSI

Kako se torej lotimo sanacije balkona brez pomoči mojstrov? Hidroizolacijski premaz naneseemo v dveh slojih, in sicer s čopičem in valjčkom. Verjetno je odveč opozoriti, da moramo z nanosom drugega sloja počakati toliko, da se prvi strdi. Po nanosu se na površini naredi prozoren film, membrana debeline 1–2 mm, ki preprečuje pronicanje vode in vlage skozi fuge, razpoke, dilatacije. Rezultat je monolitna hidroizolacija brez šivov, ki je za povrhu elastična, paroprepustna in odporna proti UV-žarkom.

Če želimo videz balkona ali terase še polepšati, je na voljo bogata ponudba okrasnih materialov. Hidroizolacijo, ki ni pohodna, moramo ustrezno zaščititi z zgornjim slojem. Lahko so to keramične ploščice, lesene obloge s špranjami, ki omogočajo, da voda izpari, ali pa posebna umetna trava. Za prestižni videz pa je tu poseben material, ki je videti kot naravni kamen, izdelan pa je iz zdobljenega marmorja in je tudi paroprepusten.

K-TES d.o.o., Celovška cesta 144,  
1000 Ljubljana

+386 (0) 59 09 14 10

+386 (0) 51 42 57 58

www.k-tes.si

www.facebook.com/KTESdoo

