

Ventilisane kamene fasade

U sistemu ventilisanih fasada kao savremenog načina rešavanja spoljnih vertikalnih površina objekta posebno mesto zauzimaju rešenja ventilisanih kamenih fasada jer imaju niz specifičnosti u odnosu na druge materijale.

autor: Jovica Tabalević

Te fasade spadaju u složenije i skuplje fasade zbog toga što su materijali, u ovom slučaju, kamen koji se koristi fizički težak. Zbog debljine kamena i samim tim težine kamene fasade iz tog razloga nazivaju i „teške fasade“. Težina materijala za $d=3\text{cm}$ ide i do 90 kg/m^2 , retko veće težine, a za debljina od 2cm je težine do 60 kg/m^2 . Sam kamen ima posebne zahteve obrade u odnosu na druge materijale, i u načelu je skuplji, atraktivniji i najtrajniji materijal.

tetan, postojan, da ima odgovarajuće ateste i da je svaka pojedinačna pozicija više puta kontrolisana, a u slučaju sumnje u moguće skrivene defekte i mane on se ne ugrađuje.

Za rešenja nosenja kamena na potrebnom udaljenju od konstrukcije objekta, a radi obezbeđenja ventilisanog sloja za prolaz vazduha, koriste se dva osnovna načina: ankeri i potkonstrukcija, sve sa svojim specifičnostima i modifikacijama. Na tržištu postoje više

Kod ventilisanih kamenih fasada potrebno je obezbediti da sloj vazduha može da cirkulise i leti i zimi. Minimalan ventilisani sloj je širine od 2cm i to neprekidno. Zbog tolerancija u izvođenju grubih građevinskih radova, poželjno je da taj sloj bude od 4 do 5cm . U nekim zemljama se to prihvata kao minimalan prostor za strujanje vazduha.

Bitno je napomenuti da ventilisane fasade nisu vodonepropusne i da se to relava deta-



Uglavnom se na kamenim ventilisanim fasadama koriste prirodni materijali: mermer, granit, peštar itd., kao i polimeri, koji imaju slične karakteristike, ali se i drugačije ponašaju na spoljnim fasadama. Kamen koji se koristi za spoljne fasade treba da je kvali-



desetina stranih i malo domaćih proizvođača sličnih sistema ankeri i potkonstrukcija za ventilisane kamene fasade. Sa sistemom potkonstrukcija se mogu adekvatno rešiti vi objekti, a sa sistemom ankeri to nije moguće.

Ankeri koji se koriste za kamene fasade su izrađeni od inoksa, a potkonstrukcije od inoksa ili aluminijuma. Prednosti aluminijuma su brojne u odnosu na inoks, a pored cene vrlo je bitna lakša intervencija i rad na samim profilima na licu mesta, kao i činjenica da sam materijal ne varniči prilikom obrade, itd...



ljima koji su vezani za fasadne otvore-prozore itd., kao i na druge načine. Sloj termike je do skora za naše preostale bio, na primer, u Beogradu od 8 do 10cm , a sada je 12 do 15cm , a i više, i naravno sve u skladu sa zahtevnijim zahtevima za energetske efikasnosti objekta, kao i specifičnim zahtevima. To znači da je lice kamena na udaljenju od konstrukcije objekta na 22 i više santimetara. U praksi su relavana i osetno veća udaljenja bez problema.

Kamene ventilisane fasade na objektima su jedne od retkih površina koje su urađene u prirodnom materijalu, a koji svakom objektu obezbeđuje posebnost. Odabirom odgovarajućih materijala, kvalitetnom i sigurnom ugradnjom i održavanjem fasadne obloge obezbeđuje se dugovečnost koja se računa i na više od 100 godina, što praktično ne obezbeđuje ni približno ni jedna druga fasadna obloga.

Tabaš
POTKONSTRUKCIJA

TABAŠ d.o.o.

Trajk Rajkovića 3
11077 Novi Beograd
tel: +381 11 22 70 554
mob: +381 63 85 05 677
mob: +381 64 11 09 151
fax: +381 11 22 80 183

tabas@tabas.rs
www.tabas.rs

Kompanija Tabaš je u mogućnosti da za rusko tržište radi u skladu sa ruskim i svetskim standardima i pomaže potkonstrukciju i kamen u skladu sa Sporazumom o slobodnoj trgovini, što praktično znači da je ta roba – finalni proizvod bez carine. Za potkonstrukciju su dobili **SERTIFIKAT O USAGLAŠENOSTI**.

