

Izdelki, ki se nikoli ne postarajo

Gradbeni izdelki na splošno, še zlasti pa fasadne obloge, morajo prestati preizkušnjo časa. Najboljša načina za spremljanje učinkovitosti sta obisk starih zgradb in primerjava njihovega današnjega videza z videzom, ki so ga imele, ko so bile nove. Takšne študije različnih projektov kažejo, kako so se obloge Trespa Meteor odrezale v obdobju 12–20 let. Ugotovitev je taka, da sta učinkovitost in videz plošč ostala popolnoma stabilna in se nista prav nič spremenila.

Učinki vremena in časa na obloge Trespa Meteor

Proizvodni postopek in nadzor kakovosti v podjetju Trespa sta zasnovana tako, da zagotavljata proizvodnjo plošč z vrhunsko učinkovitostjo in vzdržljivostjo, in sicer v dejansko vseh podnebnih razmerah in pri vseh stopnjah vlažnosti. Ta izjemna učinkovitost se doseže z obdelavo dekorativnega vrhnjega sloja z elektronskim žarkom, ki daje plošči gladko, neprepustno površino, odporno tudi na udarce. To pomeni, da bo površina, skupaj z barvo in s teksturo, ohranila svoj izvorni videz. Poleg tega se plošče dejansko same čistijo, saj odbijajo umazanijo in preprečujejo organsko rast. Zaradi vseh naštetih lastnosti so te plošče idealne za daljšo izpostavljenost.

Da bi dokazali to izjemno dolgo življenjsko dobo in učinkovitost plošč, so v podjetju Trespa opravili podrobno raziskavo treh projektov. Pri dveh gre za zgradbe zdravstvenih ustanov na Nizozemskem, tretja pa je veliko poslovno središče v Turčiji. V vseh teh letih so bile te zgradbe in njihove fasadne obloge izpostavljene ekstremnim vremenskim in temperaturnim spremembam ter vlagi.

Stare zgradbe, a še vedno popolne

Biro Croonen Architects je zasnoval dve zgradbi zdravstvenih ustanov v kraju Nijmegen – E-zgradbo (zgradbo porodnišnice), ki je bila končana pred skoraj 20 leti, in dermatološki inštitut (zgradba za raziskave in zdravljenje), ki je bil končan pred 15 leti.

E-zgradba je velika kocka s 6.125 kvadratnimi metri površin. Oblečena je s ploščami Trespa Meteor v jetrno-rjavi in črno-rjavi barvi; velikosti plošč so 1.200 × 1.200 in debeline 8 milimetrov. Med

ploščami so okna iz rjavega aluminija z okvirji v zlati barvi. Na eni strani so požarne stopnice, ki so zasnovane tako, da ustvarijo dramatičen vtis, videti pa so kot kontrastna samostojna postavitev, oblečena z zelenimi in modrimi ploščami Meteor.



Dermatološki inštitut je precej drugačna dvonadstropna zgradba, katere ožja stran poteka ob glavni cesti. Obsega 75 metrov dolgo fasado, velik glavni vhod in kontrastne zidane ukrivljene robove. Navpičen poudarek ustvarjajo zelene in črne fasadne plošče Trespa Meteor, ki se izmenjujejo z ozkimi okni.

Arhitekti so kot vzrok za uporabo plošč Trespa Meteor navedli, da so želeli ustvariti estetsko zanimive, dramatične zgradbe živahnih barv. Pomemben dejavnik je bil tudi cenovna učinkovitost gradnje in vzdrževanja. Zato je bilo pomembno izbrati obloge, ki bodo zelo učinkovite, trpežne in ki bodo obdržale prvoten videz vso svojo življenjsko dobo.

Arhitekt Fred Meerdink pravi: »Vsa leta smo spremljali učinkovitost teh zgradb. Na obeh zgradbah so barve plošč Trespa tako sveže in nove, kot so bile na dan namestitve. Obloge so odlično prestale izpostavljenost vremenskih razmeram severnoevropskega podnebja, fasade pa poleg tega ni bilo treba nikoli čistiti.«

Učinki mraza in vročine

Tretji projekt, ki je popoln kontrast prvima dvema, je veliko poslovno središče turške tekstilne industrije v kraju Bursa, južno od Carigrada in v bližini obale. Ta zgradba, ki je bila končana pred skoraj 15 leti, je bila izpostavljena sredozemskemu podnebjju, ki je povsem drugačno od tistega v severni Evropi. Tu temperature nihajo od +44°C poleti do -12°C pozimi. Ta temperaturna nihanja (za 56 stopinj) so huda preizkušnja za učinkovitost vsakega izdelka. Za podjetje Trespa je ta projekt še posebno pomemben, ker je bil med gradnjo to njihov največji projekt, za katerega so porabili več kot 20.000 kvadratnih metrov plošč in 3.500 metrov kotnih profilov.



lesom. Gladka, neporozna površina je odporna na akumulacijo umazanije, visoke fizične učinkovitosti in videza pa ne izgubi v nobenih vremenskih pogojih niti pri ekstremnih temperaturah. Visoka odpornost plošče na udarce pomeni, da je ni mogoče zlahka poškodovati, opraskati ali zlorabiti. Njeno čiščenje je povsem preprosto, pravilno izbrana čistilna sredstva pa je ne morejo poškodovati.

Trespa

Podjetje Trespa International, ki ima sedež v kraju Weert na Nizozemskem, je specializirano za proizvodnjo visokokakovostnih plošč, ki se uporabljajo za zunanje fasadne obloge, notranje površine pa tudi za druge namene. Trespa ima dovolj strokovnega znanja in lastnih virov, da lahko zagotovi izdelke za več različnih namenov uporabe in za različne trge. Poleg izjemne učinkovitosti izdelki podjetja Trespa naročniku in končnemu uporabniku zagotavljajo zelo široko izbiro oblik, barv in tekstur površine.



Dermatološki inštitut

Vinsko rdeča barva oblog je ena najbolj kritičnih v smislu odpornosti barve. Vendar pa podroben pregled kaže, da barva ni zbledela in da med ploščami ni razlik; tudi v teksturi površine ni sprememb.

V nasprotju s ploščami Trespa Meteoron, za katere vzdrževanje ni bilo potrebno, so morali nekatere dele zgradbe, ki so iz rdečega betona, od leta 1992 že najmanj trikrat obnoviti ali prepleškati. Splošna ugotovitev je, da se niti učinkovitost niti videz fasad nista poslabšala in da so plošče Meteoron fizično in estetsko dejansko kot nove.

Plošče Trespa

Plošče Meteoron temeljijo na termovezočih smolah, homogeno ojačanih s 70 odstotki lesenih vlaken, proizvedene pa so pod visokim tlakom in pri visoki temperaturi. V tem procesu nastane plošča, ki je zelo močna in izjemno vzdržljiva, njena dimenzionalna stabilnost ter uporabnost pa sta primerljivi z masivnim



Poslovno središče v Bursi