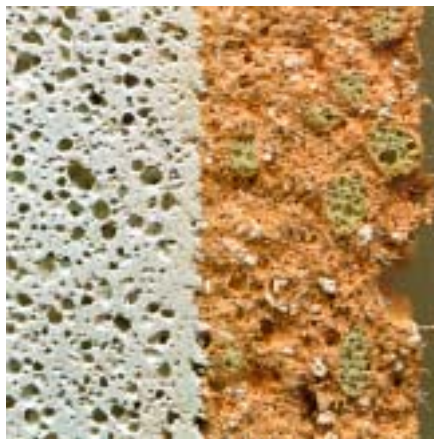


LENGVASIS MINERALINIS TINKAS „ALSITOP“

Racionali, laiką ir lėšas leidžianti taupyti statyba šiandien yra daugiau nei reikalavimas – daugeliui profesionalų tai tapo tiesiog pareiga. Neatsiejama šio proceso dalis yra patikimos statybinės medžiagos, lemiančios greitą ir kokybišką darbo procesą. Pastaruoju metu nemaža dalis naujų pastatų statoma iš aktybetonio blokelių. Statybininkai ir projektuotojai juos renkasi dėl išskirtinių savybių – didelės šiluminės varžos, mažo svorio, ekologiškumo, didelio darbo našumo ir ekonomiško. Šie blokeliai naudojami tiek individualiems namams, tiek administraciniams pastatams statyti. Šiandien norėtume plačiau pakalbėti apie fasadų, pastatytų iš aktybetonio blokelių, tinkavimą.



„ALSITOP“ IR AKTYBETONIO STRUKTŪRA.



„ALSITOP“ HIDROFOBISKUMAS.

Išorinis tinkas yra tarsi namo oda, sauganti jį nuo atmosferos poveikio ir kitų neigiamų veiksnių. Norint, kad tinkas ilgą laiką patikimai atliktų šias funkcijas, jo sudėtis turi optimaliai atitikti sienos struktūrą, nes didelė šilumine varža pasižymintį aktybetonio mūrą veikia dideli temperatūrų svyravimai ir terminiai įtempimai išorinio tinko sluoksnyje. Iki šiol Lietuvos rinkoje nebuvo tinko, skirto specialiai aktybetonio mūriui tinkuoti. Tokių pastatų fasadus statytojai dažniausiai apdailina paprastam plytų mūriui skirtais kalkiniais arba cementiniais skiediniais, kurie vėliau tinkuojami dekoratyviniu tinku ar dažomi. Taip pat aktybetonio mūrą galima glaistyti, armuoti (naudojami apdailiniam fasadų šiltinimui skirti klėjai, tinkleliai) ir padengti dekoratyviniu tinku bei nudažyti. Vis dėlto nė vienas iš šių būdų nėra maksimaliai technologiškai patikimas ir pritaikytas aktybetoniui. Jei tinkuojama kalkiniu ar cementiniu skiediniu, yra didelė tikimybė, kad atsiras įtrūkimų, nes šie nearmuotieji tinkai nėra elastingi. Be to, jie dažnai būna per daug kieti sąlyginai minkštiems aktybetonio blokeliams. Jei fasadas apdailinamas glaistant ir dengiant armuojamąjį tinko sluoksnį, darbo sąnaudos yra didelės, be to, šaltuoju metų laiku gali išryškėti mūro siūlių tinklas, kadangi likusios nesandarios mikrosiūlės gali tapti šalčio tilteliais.

Atsižvelgdama į šiuos faktus UAB „Fasadų renovacija“, jau penkerius metus atstovaujanti žinomai Vokietijos firmai „al-secco“, gaminančiai fasadų apdailos medžiagas ir atliekančiai fasadų šiltinimo, tinkavimo ir renovavimo darbus, tiekiamų gaminių kolekciją neseniai papildė specialiai aktybetoniui skirto tinko rūšimi – „Alsitop“. Šis mineralinis tinkas, kurio sudėtyje yra lengvųjų užpildų, stiklo pluošto ir didelis kiekis plastifikatorių, maksimaliai atitinka aktybetonio mūro apdailai keliamus reikalavimus. Dėl specialių užpildų ir stiklo pluošto tinkas „Alsitop“ yra ypač lengvas, plastiškas ir atsparus įtrūkimams. Tinko „Alsitop“ gniuždomasis stipris (1,0 N/mm²) yra mažesnis nei aktybetonio (2,3 N/mm²), jis yra minkštas ir elastingas, todėl naudojant šį tinką žymiai sumažėja įtrūkimų atsiradimo pavojus. Šis tinkas pasižymi ir ypač geromis fizikinėmis savybėmis: jis yra nelaidus vandeniui, bet laidus garams, jo tankis yra mažas (0,7–0,8 g/cm³). Nelaidus vandeniui (hidrofobinis) tinkas ypač gerai atstumia vandenį, vadinasi, puikiai apsaugo fasadą nuo atmosferos poveikio ir garantuoja ilgą jo tarnavimo laiką. Dėl gero laidumo garams sienos konstrukcija greičiau džiūsta, tad pastato viduje lengviau palaikyti sveiką mikroklimatą.



1. „ALSITOP“ STRUKTŪRA.
2. „ALSITOP T“ STRUKTŪRA.
3. „ALSITOP F“ STRUKTŪRA.



TVIRTINAMI KAMPINIAI IR COKOLINIAI TINKAVIMO PROFILIAI.



IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS DENGIAMAS RANKOMIS ARBA MECHANIZUOTU BŪDU, PO TO IŠLYGINAMAS. SLUOKSNIO STORIS TURI BŪTI 7 MM.



AKYTBETONIO IR KITŲ MEDŽIAGŲ JUNGIMO SIŪLĖS, ANGOKRAŠČIŲ KAMPAI PAPILDOMAI SUTVIRTINAMI STIKLO AUDINIO TINKLELIU IR PALIEKAMI 1-2 DIENAS DŽIŪTI.



APDAILINIS SLUOKSNIS DENGIAMAS NERŪDIJANČIO PLIENO MENTELE IR UŽTRINAMAS. JEI NAUDOJAMAS SPALVOTASIS TINKAS, IŠDŽIŪVUSĮ SLUOKSNĮ BŪTINA DAR KARTĄ NUDAŽYTI „EGALISIERUNGSFARBE“ DAŽAIS.

	Kitas tinkas	„Alsitop“
Produkto tinkamumas aktybetoniui	sąlyginai tinka	idealiai tinka
Sąnaudos	20–28 kg/m ²	~ 8 kg/m ²
Darbo laiko sąnaudos		
Išlyginamojo sluoksnio klojimas	~ 18 min/m ²	~ 12 min/m ²
Technologinės pertraukos trukmė	4–10 dienų	1–2 dienos
Tarpinis gruntavimas	~ 2 min/m ²	–
Technologinės pertraukos trukmė	1 diena	–
Apdailinis sluoksnis	~ 10 min/m ²	~ 8 min/m ²
Tinkavimo laiko sąnaudos IŠ VISO	~ 30 min/m ²	~ 20 min/m ²
Technologinių pertraukų trukmė IŠ VISO	5–15 dienų	1–2 dienos

	Reikalavimas pagal DIN 18550 ir DIN 4108	„Alsitop“
Vandens įgeriamumo koeficientas w [kg/(m ² h ^{0.5})]	≤ 1,0	0,20
Difuzinis ekvivalentas. Oro sluoksnio storis S _d [m]	≤ 2,0	0,15
Produkto w – S _d koeficientas [kg/(m h ^{0.5})]	≤ 0,1	0,03

Be minėtų techninių ir fizikinių savybių, tinkas „Alsitop“ pasižymi ypač geromis technologinėmis savybėmis. Šis tinkas, kaip ir visi „alsecco“ firmos mišiniai, dengiamas tinkavimo mašinomis (PFT, „Wagner“ ir kt.). Taip žymiai paspartinamas darbas ir taupomas itin brangus laikas. Pagal užtrynimo būdą skiriamos trys tinko „Alsitop“ rūšys: „Alsitop“, „Alsitop-T“ ir „Alsitop-F“. Tinkuojant aktybetonio mūrą pirmiausia tvirtinami cokolio ir kampų apsauginiai profiliai, dengiamas išlyginamasis tinko sluoksnis (minimalus sluoksnio storis – 7 mm). Šiuo atveju naudojamas „Alsitop“ arba „Alsitop-F“ markės tinkas. Tinkuojant langų angokraščius arba tam tikras fasado vietas, kurių paviršių sudaro ne aktytis betonas (pvz., polistirolas, medžio drožlių plokštės), tinko sluoksnį reikėtų sutvirtinti specialiu armatūros tinkleliu, antraip gali atsirasti įtrūkimų. Likusios fasado plokštumos tinkuojamos paprastai (armavimo tinklelis nededamas). Po vienos ar dviejų dienų galima dengti dekoratyviojo tinko sluoksnį (naudojamos visos tinko „Alsitop“ rūšys). Kadangi šio tinko sudėtyje yra plastifikatorių, apdailinant fasadą paviršiaus nereikia gruntuoti. Gaminamas įvairių spalvų dekoratyvusis „Alsitop“ tinkas (norimą spalvą galima išsirinkti iš „alsecco“ spalvų paletės). Spalvotojo tinko sluoksnį būtina vieną kartą nudažyti tos pačios spalvos dažais. Spalvos intensyvumas taip pat turi įtakos dekoratyviojo tinko spalvos išsaugojimo trukmei, todėl spalvą patartina rinktis iš standartinės „alsecco“ spalvų paletės. Yra ir kitas fasado dažymo būdas: baltas tinkas dažomas du kartus. Pasirinkus šį bū-

dą, patartina naudoti silikatinis arba silikoninius dažus. Šiuos „alsecco“ firmos dažus, tinką, tinkavimo profilius ir visų kitų fasadų apdailos ir šiltinimo medžiagų komplektą Jums gali padėti išsirinkti UAB „Fasadų renovacija“ specialistai. Be tinko „Alsitop“, skirto aktybetonio paviršiams tinkuoti, bendrovė siūlo daugybę medžiagų, skirtų blokeliams klijuoti, remontuoti, izoliuoti ir pan.

Įvairios lengvojo mineralinio tinko „Alsitop“ rūšys Vokietijoje ir kitose Europos valstybėse naudojamos jau bene 30 metų. Per šį netrumpą laikotarpį „alsecco“ nuolat bendradarbiavo su žinomomis aktybetonio pramonės lyderėmis – „YTONG“, „Hebel“ ir kt. Atsparus ir patvarus „alsecco“ tinkas suteikia fasadui solidumo, pailgina jo tarnavimo laiką. Gaminatojai ir bendrovės vadovai tikisi, kad laiko patikrintas gaminys ne tik užims dearamą vietą Lietuvos rinkoje, bet ir pakels į aukštesnį lygį aktytojo betono statybos darbų kokybę.

Marius Ožiūnas



FASSADENKOMPETENZ

Oficialus atstovas Lietuvoje
UAB „Fasadų renovacija“
Šeškinės g. 55A, LT-2010, Vilnius
tel./faks. (8-5) 240 44 48
mobil. (8-698) 835 50
el.p. Alsecco@takas.lt
www.alsecco.lt