



↑ ↓ „TERMOSNAIGĖS IR KO“
GAMINAMOS TERMOIZOLIACINĖS
APDAILOS PLOKŠTĖS PANAUDOTOS
IR NETRADICINIAME OBJEKTE –
ŠVČ. MERGELĖS MARIJOS NEKALTO-
JO PRASIDĖJIMO BAŽNYČIOJE (VEN-
TOS GYVENVIETĖ, AKMENĖS R.)

Šiltas ir puošnus fasadas

KIEKVIENAIŠ METAIS DIDĖJANČIOS IŠLAIDOS UŽ PATALPŲ ŠILDYMĄ APIE TAUPYMĄ PRIVERČIA PAGALVOTI NE VIENĄ. PASTATO SIENOS, LANGAI, STOGAS IR GRINDYS – TAI ELEMENTAI, TAIP PAT SUSIJĘ SU ŠILUMOS NUOSTOLIAIS. ATLIKUS ŠILUMOS SRAUTŲ MATAVIMUS GYVENAMUOSIUOSE NAMUOSE, PAAIŠKĖJO, KAD LIETUVOJE PASTATŲ SIENŲ ŠILUMINĖ VARŽA 2–3 KARTUS MAŽESNĖ NEI TOJE PAČIOJE KLIMATO ZONOJE ESANČIŲ PASTATŲ VAKARŲ EUROPOJE, KURIUOS ŠILTINANT SUNAUDOJAMA 3–3,5 KARTO MAŽIAU KURO. NUSTATYTA, KAD LIETUVOJE DIDŽIAUSI ŠILUMOS NUOSTOLIAI PATIRIAMI PER SIENAS. TODĖL RACIONALIAUSIAS SPRENDIMAS – DAR PROJEKTUOJANT UŽTIKINTI REIKIAMĄ ATITVARINIŲ KONSTRUKCIJŲ ŠILUMINĖ VARŽĄ, O ESANČIUS PASTATUS APŠILTINTI PAPILDOMAI. BŪTENT TAM BUVO SUKURTOS TERMOIZOLIACINĖS APDAILOS PLOKŠTĖS.

Alytuje įsikūrusios UAB „Termosnaigė ir Ko“ veikla labai įvairi: termoizoliacinių apdailos plokščių gamyba, statinių šiltinimas ir apdaila, įvairios paskirties rąstinių statinių gamyba ir statyba, pastatų sienų oro tarpų izoliavimas putų poliuretano ir techninės izoliacijos sistemos įrengimas. Be to, įmonė prekiauja atvežtine produkcija. „Termosnaigė ir Ko“ – pirmoji įmonė Rytų Europoje, kuri, remdamasi Kanados bendrovės „Pem Thermo Brick INC“ technologija, pradėjo Lietuvoje gaminti apdailai ir pastatų išorinėms sienoms šiltinti skirtas termoizoliacines apdailos plokštes, pagamintas putų poliuretano pagrindu.

Viena medžiaga – du sprendimai

Termoizoliacinės apdailos plokštės – universali medžiaga, lengvai pritaikoma individualių namų, daugiabučių, biurų ir kitų viešųjų pastatų fasaduose. Tiek statant naujus namus, tiek ir renovuojant senuosius naudojama termoizoliacinė apdailos plokštė garantuoja greitą ir efektyvų pastatų apšiltinimą bei estetišką, išraiškingą fasadų sprendimą.

„Termosnaigės ir Ko“ gaminamos termoizoliacinės apdailos plokštės – tai produktas, kurį sudaro keletas dalių. Kompozicinę medžiagą sudaro fasado keraminės plytelės „Klinker“, iš bazaltinės kalnų uolienos sudarytos jun-

giamosios siūlės, iš putų poliuretano gaminamas termoizoliacinis sluoksnis bei plokštės „Spano“, OSB 3 arba drėgmei atspari fanera, kurios naudojamos kaip termoizoliacinės apdailos plokštės pagrindas. Visą šį junginį sudarantys elementai gaminami ne vieno gamintojo: plačia spalvų gama išsiskiriančios keraminės plytelės „Klinker“ tiekiamos iš trijų Lenkijos bendrovių, poliuretanas – iš Danijos, o termoizoliacinės apdailos plokštės gaminamos Lietuvoje.

Termoizoliacinės apdailos plokštės, skirtos apdailai ir pastatų išorinėms sienoms šiltinti, sertifikuotos Statybos produkcijos sertifikavimo centre. Plokščių šiluminė varža (R) – 1,53 m²K/W.

„Termosnaigės ir Ko“ gaminiui būdingos šios ypatybės: plokštės iš lauko pusės nepraleidžia vandens, atsparios šalčiui, patvarios, nedegios, neišskiria į aplinką kenksmingų medžiagų, išsiskiria ypatingu atsparumu smūgiams, joms nereikia eksploatacinės priežiūros. Montuojant šias apdailos plokštes, ant sienos tvirtinamas antiseptikais apdorotos medienos arba metalo profiliuotą karkasą, kuris, atsižvelgiant į namo sienos būklę, tvirtinamas nailoniniais kaiščiais su sraigtu. Jei pastatas medinis (suręstas iš rąstų, padengtas OSB plokštėmis ar medinis karkasinis namas), termoizoliacinė plokštė montuojama nenaudojant karkaso – tvirtinama iš karto ant





↑ ↗ RENOVUOJANT GYVENAMUOSIUS NAMUS TERMOIZOLIACINĖ APDAILOS PLOKŠTĖ GARANTUOJA GREITĄ IR EFEKTYVŲ PASTATŲ APŠILTINIMĄ BEI ESTETIŠKĄ, IŠRAISKINGĄ FASADŲ SPRENDIMĄ. NUOTRAUKOSE PASTATAS PRIEŠ IR PO RENOVACIJOS

pastato sienos. Norint statinio sienoms suteikti didesnę šiluminę varžą, nei garantuoja termoizoliacinė plokštė, po ją galima kloti mineralinės vatos sluoksnį.

„Termosnaigės ir Ko“ termoizoliacinės apdailos plokštės bet kokie tipo ir storio sienoms suteikia didesnes šiltinimo galimybes – net ir šalčiausią statinio sieną įmanoma papildomai apšiltinti ir užtikrinti reikiamą šiluminę varžą. Siūlė tarp keraminių plytelių formuojama dar plokštės gamybos proceso metu, todėl visi montavimo darbai gali būti atliekami visus metus, net esant ir minusinei temperatūrai (iki $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$). Dirbant nereikia glaistyti, taigi sutaupoma laiko ir išvengiama papildomų išlaidų. Užtikrinant sistemos nelaidumą vandeniui reikia tik termoizoliacinių plokščių jungtis sandarinti silikoniniu sandarikliu. Be to, termoizoliacinės apdailos plokštės montavimo technologija turi ir papildomą funkciją – padeda išlyginti pastato sienas. Net ir papildomai sutvirtinus pastatą, jo pirminė išvaizda nesikeičia. Dar vienas termoizoliacinės apdailos plokštės pranašumas – galimybė derinti su kitomis medžiagomis: medžiu ar metalu. Tačiau svarbu užtikrinti reikiamas statinio atitvarų termoizoliacinės charakteristikas.

Bendrovė „Termosnaigė ir Ko“ priima ir individualius užsakymus, jeigu projekto autorius pageidauja išskirtinio dizaino ir formos plokščių. Būtent tokia galimybe pasinaudojo statybos ir apdailos medžiagų salono „Iris“ (Kaunas, 2002 m.) architektas Audrys Karalius. Originaliame pastate forma ir medžiaga papildo viena kitą. Kitas įdomus pavyzdys – 2007 m. Kaune pastatyta Medicinos universiteto biblioteka (architektė Gražina Janulytė-Bernotienė), išsiskirianti santūriai, bet kartu ir itin rafinuotu fasado sprendimu. „Termosnaigės ir Ko“ gaminamomis termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis buvo dengti ir Parkruojo bei Kelmės kelių tarnybos administraciniai pastatai, prekybos centrai „Iki“ Panevėžyje ir Prienuose. Būtent šios termoizoliacinės apdailos plokštės panaudotos ir netradiciniame objekte – Švč. Mergelės Marijos Nekaltojo Prasidėjimo bažnyčioje (Ventos gyvenvietė, Akmenės r.). Darbo su šia medžiaga patirtimi sutiko pasidalyti projekto autorė architektė **Regina Miceikienė**.

← ĮMONĖ TAIP PAT UŽSIIMA ĮVAIRIŲ PASKIRTIES RĄSTINIŲ STATINIŲ GAMYBA IR STATYBA

← ← TERMOIZOLIACINĖS APDAILOS PLOKŠTĖS – UNIVERSALI MEDŽIAGA, LENGVAI PRITAİKOMA INDIVIDUALIŲ NAMŲ, DAUGIABUČIŲ, BIURŲ IR KITŲ VIEŠŲJŲ PASTATŲ FASADUOSE

Trumpai pristatykite patį objektą.

Bažnyčia pastatyta pagal kartotinį vokiečių bažnyčios projektą, tačiau, norėdami šiuos maldos namus pritaikyti prie lietuviškos architektūros, projektą šiek tiek pakeitome: pati pastato forma ir planai atitinka tipiškas tų laikų Vokietijos bažnyčias, mes tik truputį pakeitėme bokštą, fasadus ir parinkome apdailos medžiagas.

Kurioje pastato dalyje buvo panaudotos termoizoliacinės apdailos plokštės? Ar naudojote tik šią medžiagą, ar derinote ją su kitais elementais?

Termoizoliacinės apdailos plokštės panaudotos bokšto išorėje ir visoje bažnyčioje. Mes išsirinkome termoizoliacinės plokštės su plytelių „Klinker“ apdaila. Kadangi bažnytelė nedidelė, norėdami išlaikyti vienodą stilių naudojome tik „Termosnaigės“ apdailą.

Ar naudojote papildomą šiltinamąjį sluoksnį?

Kadangi bažnyčios bokštas mūrinis, šiltinti buvo pasirinkta akmens vata. O pačiame bažnyčios korpuse naudojome iš Vokietijos atvežtus tipiškus medinius skydus, išsiskiriančius savo šilumine charakteristika. Apskaičiuotą šilumos trūkumą padengėme „Termosnaigės ir Ko“ šiltinamosiomis medžiagomis.

Ar pasirinktos medžiagos pasiteisino? Ar neteko susidurti su netikėtais nesklandumais?

Padarėme viską, ką galėjome ir ko norėjome. Šio pasirinkimo pranašumas – greitas skydų montavimas. Termoizoliacinių plokščių apdaila plytelėmis „Klinker“ – Lietuvai priimtina. Mūsų atveju nebuvo galima naudoti klinkerinių plytų, nes jų nebūtų išlaikęs medinis pastato karkasas, be to, plytelių klijavimas – labai uolus darbas, kuriam reikia daug laiko. Šiuo atveju „Termosnaigės ir Ko“ gaminamos termoizoliacinės apdailos plokštės buvo tinkamiausias sprendimas. Nors iš pradžių užsakovus kiek baugino jų kaina, galutiniu variantu jie liko labai patenkinti.

Visai nesvarbu, ar namas naujos, ar senos statybos, ar projektas paprastas, ar sudėtingas – termoizoliacinės apdailos plokštės – optimalus būdas apšiltinti išorines sienas ir atlikti apdailą. Šios plokštės statiniams suteikia pageidaujama pranašumų: tausoja energiją, suteikia patvarumo ir tvirtumo. O visas šias ypatybes vainikuoja estetiškas plytinio pastato vaizdas.

TERMOISNAIGĖ

UAB „Termosnaigė ir Ko“
Pramonės g. 16, Alytus,
tel. (8 315) 78 145,
tel. / faks. (8 315) 77 866,
el. paštas termosnaige@alytus.omnitel.net,
svetainė www.termosnaige.lt