

LK ARKRC ADMINISTRACINIO PASTATO 2N4p (KALNO G. 27, NEMENČINĖ) KAVINĖS, PASTOJO REMONTO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri reikalavimai.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir būti nauji. Remonto darbų metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrenginius kitais, negu pateikta rangos pasiūlymuose. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateikta atitikties deklaracija pagal STR 1.01.04:2015 („Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“).

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų, jei jos neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrenginius, kurie atitinka specifikaciją.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat naudingą gamybinę patirtį.

Statybos darbų vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, tinkamas darbo sąlygas remonto darbų vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei šalia dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo remonto darbų keliamų neigiamų veiksnių. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, suremontuotos pastato patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ar teritorijos elementų eksploatacinės savybės.

2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje nurodomus bendrinius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ (Conformité Européenne) ženklais. Apdailos medžiagų spalva ir faktūra turi būti suderinta su Užsakovu.

3. Statybos įranga ir statybos metodai.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus bei kitus reikalavimus, reglamentuojančius saugų darbą statybvietyje.

Paslėpti darbai:

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

Statybos remonto darbai turi būti atliekami laikantis statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus.

4. Garantija.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti

dienos, bet ne trumpesnę kaip: statinio garantinis laikas – 5 metai; paslėptų statinio elementų – 10 metų, o nustačius šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Rangovas privalo per garantinį laikotarpį savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

5. Remonto darbų techniniai reikalavimai:

Žymuo	Charakteristika, techniniai ir įrengimo reikalavimai
TS-01	<p>Ardymo darbai</p> <p>Pakabinamų lubų iš plokščių "Akmigran" išardymas; Luminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas; Oro tiekimo difuzorių pakabinamose lubose demontavimas;</p> <p>Vykdamas ardymo darbus turi būti nepažeistos neremontuojamo statinio veikiančios inžinerinės sistemos, kitos konstrukcijos, įranga bei turtas būtini pastatui funkcionuoti. Išardytas medžiagas ir konstrukcijas išnešti iš patalpų. Statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637.</p> <p>Susidariusios atliekos turi būti išrūšiuotos ir laikinai laikomos atskirai iki perdavimo atliekų tvarkytojams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; • inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos; • perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; • pavojingosios atliekos – asbesto turinčios statybinės medžiagos (šiferinė stogo danga, vamzdžiai, izoliacinės medžiagos), tirpikliai, dažai, klėjai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; • netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). <p>Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.</p>
TS-02	<p>Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarėiais, pakraunant rankiniu būdu</p> <p>Statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637. Susidariusios atliekos turi būti išrūšiuotos ir laikinai laikomos atskirai iki perdavimo atliekų tvarkytojams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; • Inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos; • Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; • Pavojingosios atliekos – asbesto turinčios statybinės medžiagos (šiferinė stogo danga, vamzdžiai, izoliacinės medžiagos), tirpikliai, dažai, klėjai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; • Netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). <p>Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Susidariusios statybinės atliekos vežamos 10 km</p>

atstumu. Baigus darbus užsakovui turi būti perduoti visų remonto darbų vykdymo metu susidariusių atliekų lydraščiai (kopijos), atliekų išvežimo važtaraščiai. Sąvartyno ir kitus mokesčius apmoka rangovas.	
TS-03	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas
<p>Pakabinamos akustinės lubų plokštės turi atitikti šias charakteristikas: išmatavimai 600x600x15 mm; degumo klasė A2-sl, d0; atsparumas drėgmei 95%. Plokštės montuojamos su matoma 15 mm pločio pakabinama sistema. Laikančios juostelės montuojamos 600 mm žingsniu pagal ašis, patikimai fiksuojant prie perdangos rekomenduojamomis pakabomis, išdėstytomis maksimaliu atstumu nuo ašių, ne didesniu kaip 600 mm. Paskutinė pakaba kiekvienos laikančios juostelės gale turi būti ne didesniu kaip 450 mm atstumu nuo prisišliejančios sienos. Skersinės 600 mm juostelės montuojamos viename lygyje tarp laikančių juostelių 600 mm žingsniu, sudarant 600x6000 mm modulius. Perimetro apipavidalinimui naudojamas kampuočio arba Armstrong kanalas, fiksuojant prie sienų taškų maksimaliu 450 mm žingsniu nuo centro. Montuojant lubas nupjautos plokštės, prisišliejančios prie patalpos sienos, turi būti didesnės arba lygios pusei visos plokštės.</p> <p>Jeigu šviestuvų svoris didesnis kaip 3 kg, šviestuvai turi turėti nepriklausomą atramą, kad išvengtų pakabinamos sistemos perkrovos.</p>	
TS-04	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu
<p>Gruntuojamas paviršius turi būti švarus, tvirtas ir sausas. Prikibimą mažinančias medžiagas – riebalus, tepalus, dulkes, klijų, skiedinio likučius, senus besilupančius dažus, kreidinius paviršius nuvalyti. Gruntavimo sąlygos: pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė kaip +5°C, optimalios darbo sąlygos yra esant +20°C temperatūrai ir 65% santykiniam oro drėgnumui. Gruntavimas: ant paviršiaus tolygiai tepkite teptuku. Paviršių išteptą gruntą dažyti ar tinkuoti galima tik visiškai jam išdžiūvus. Sąnaudos: 0,15 – 0,50 kg/m² priklausomai nuo paviršiaus įgeriamumo. Džiūvimo trukmė: kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%: 4 – 6 val. Nugruntavus mažai drėgmę įgeriančius paviršius (glazūruotas plyteles, emaliniiais, aliejiniais dažais dažytus paviršius), tolimesnius darbus (tinkavimą, glaistymą, plytelių klijavimą) galima atlikti ne anksčiau kaip po 24 val</p>	
TS-05	Sienų struktūrinis tinkas
<p>Prieš apdailinant paviršių dekoratyviniu tinku, paviršius gruntuojamas sukibimą gerinančiu gruntu. Gruntą naudoti pagal gamintojo rekomendaciją. Gruntuojamas pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir švarus. Baigiamasis paviršiaus apdailos sluoksnis įrengiamas tinku (spalvą derinti su užsakovo atstovu). Tinkas tiekiamas paruoštas naudoti. Tinkavimo darbai turi būti atliekami esant ne žemesnei kaip +5 °C ir ne aukštesnei kaip +30 °C aplinkos ir pagrindo temperatūrai, santykinė oro drėgmė turi neviršyti 80 %. Medžiagas džiūvimo metu būtina apsaugoti nuo lietaus, šalčio ir tiesioginių saulės spindulių ne mažiau kaip 72 valandas. Negalima dekoratyvinio tinko dėti tiesiogiai saulės apšviestoje plokštumoje. Jei nėra galimybės darbus organizuoti saulės neapšviestose plokštumose, apsaugai nuo tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir lietaus rekomenduojama naudoti papildomas priemones, pvz.: apsauginę plėvelę, apsauginį tinklą, laikinus stogelius ir pan. Pilnai išdžiūvus dekoratyviniui tinkui, jis turi tvirtai laikytis ir negali būti atsokęs, turėti dėmių, įtrukimų ar kitų pažeidimų. Tinko storis 2 mm. Pagrindo stipris $\geq 0,8$ MPa;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagrindo nuokrypiai plokštumoje horizontalia ir/arba vertikalia kryptimis – 20 mm/m²; • Termoizoliacinių plokščių perrišimas ir armavimo tinklelio juostų užlaida ≥ 100 mm; • Atskiros angos angokraščių nuokrypiai nuo horizontalės ar vertikalės – 3 mm/m²; <p>Dekoratyviojo tinko rašto ir spalvos tolygumas – pagal etaloną.</p>	

TS-06	Sienu atskirų vietų iki 1 m2 ploto tinko remontas kalkių skiediniu
<p>Prieš dedant struktūrinį tinką, tvarkomas tinko pagrindas atšokusiose ir ištrupėjusiose vietose. Atliekam tinko remonto darbus, tinkuojami paviršiai privalo būti jau nugruntuoti, švarūs ir stiprūs. Ant jų neturi būti dulkių, kalkių, riebalų, aliejinių ir emulsinių dažų likučių ir kitų teršalų.</p> <p>Paviršių tinkavimui naudojamas atsparus drėgmei cemento – kalkių tinkas, džiūstant netrūkinėjantis, plastiškas tinkuojant, lėtai atiduodantis drėgmę pagrindui, laidus vandens garams. Naudojamas tinkas privalo atitikti šias technines charakteristikas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Degumo klasė: A1; • Gniuždymo stipris po 28 parų: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$; • Vandens garų laidumo koeficientas μ: 10/6. <p>Tinko skiedinys krečiamas ant paviršiaus 10 mm storio sluoksniu, turi užpildyti visus nelygumus, gerai sukibti su paviršiumi ir neslinkti nuo savo svorio. Sukietėjęs ir išdžiūvęs tinkas turi būti prilipęs prie pagrindo, jo paviršiaus stiprumas, nuokrypiai ir lygumas turi atitikti tolesnių darbų (glaistymo, gruntavimo, dažymo) reikalavimus. Tinko skiedinio paruošimo, naudojimo ir kietėjimo aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip $+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$.</p>	
TS-07	Šviestuvų pakabinamose lubose montavimas
<p>. Vidaus šviestuvai, „Armstrong“ tipo lubose, tikslinti vietoje. Šviestuvų montavimą atlikti vadovaujantis „Saugos taisyklių eksploatuojant elektrotechninius įrenginius“ ir „ Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ reikalavimais. Atliekant montavimo darbus rangovas privalo užtikrinti nepertraukiamą elektros tiekimą greta esančioms patalpoms bei nepažeisti esamų inžinerinių tinklų. Montuojamos 600x600 mm LED panelės, darbinė galia: 28,6W , šviesos srautas: 2740 lm, šviesos temperatūra: 3000 K, atsparumo klasė IP-40.</p> <p>Šviestuvai neturi skleisti jokių pašalinių garsų. Skirti darbui kintamos srovės tinkle su nominaline įtampa 230V, dažnumu 50Hz. Šviestuvų galingumas turi užtikrinti norminį patalpų apšvietimą. Pagal higienos normas HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ 1 priedą. Šviestuvų formą ir spalvą derinti su užsakovu.</p>	
TS-08	Virtuvės baldų ir kitos įrangos uždengimas; Grindų dangos priežiūra, padengiant polietilene plėvele;
<p>Stipri, švelniai lipni apsauginė plėvelė, skirta laikinai apsaugoti grindis ir laiptus. Skaidri plėvelė turi specialiai sukurtą vandens pagrindu pagamintą klijų sluoksnį, užtikrinantį optimalų sukibimą su kietais paviršiais. Plėvelė užtikrina apsaugą kietiems paviršiams, pavyzdžiui, laminatui, linoleumui, keraminėms plytelėms ir akmeninėms, atliekant statybų, renovacijos darbus. Plėvelė pasižyminti savo storiu, puikiai tinka intensyviems darbams. Pašalinius plėvelę nelieka jokių klijų likučių. Gaminys įvairių storių ir lipnumo stiprumo.</p>	
TS-09	Gerasis tinkuotų sienų dažymas vandens emulsiniais dažais
<p>Nuo sienų nuvalyti atsilupusius senus dažus. Paruošti sienas gruntuojant ir užtaisyti įtrūkimus, juos armuojant stiklo audinio tinkliuku arba flizelino juosta. Gruntuoti ir glaistyti polimeriniais lateksiniais glaistais. Darbus atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST 121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. Dažų spalvą derinti su Užsakovu. Dažant pasirinktos firmos dažais, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias pateikia gamintojai ar jų atstovai, kad užtikrinti patikimą ir ilgą dangos tarnavimo laiką. Dažoma ne mažiau dviem sluoksniais. Medžiagos turi būti teikiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui.</p>	
TS-10	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm; Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm; Ortakių prie difuzorių montavimas; Difuzorių pakabinamose lubose demontavimas.
<p>Difuzoriai jungiami prie esamų ventilacijos kanalų įstatomi į išpjautas angas pakabinamų lubų plokštėse. Jungties skersmuo kaip esamo. Montuojami lankstūs aliuminiai gofruoti</p>	

ortakiai difuzorių pajungimui Jungties skersmuo 160-315. Montuojami Armstrong tipo lubose. Kvadratiniai lubiniai difuzoriai patalpoms, kurių aukštis iki 4 m (apatinis pakabinamų lubų kraštas). Tiekiamo oro variantas patalpų komforto zonoms. Difuzoriaus priekis su fiksuotomis oro reguliavimo kreipiamosiomis horizontaliam keturių kryptių oro išpūtimui.

- Nominalūs dydžiai: 600x600
- Oro srauto diapazonas 20 – 665 l/s arba 72 – 2394 m³/h
- Kvadratinis difuzoriaus priekis
- Difuzoriaus priekis pagamintas iš aliuminio su anoduota apdaila

Tiekiamo ar ištraukiamo oro difuzoriai komfortinėse zonose Horizontalus ketureiškis tiekiamo oro išpūtimas mišraus srauto ventiliacijai

Didelė indukcija greitai sumažina temperatūrų skirtumą ir oro srauto greitį (Tiekiamo oro variantas)

Kintamo ir pastovaus tūrio srautams

Tiekiamo oro ir patalpos oro temperatūrų skirtumas: nuo -10 iki +10 K

Montavimui visų tipų lubų sistemoms



TS-11 Lubų gipso plokščių įtrūkimų užtaisymas spec. juosta ir glaistu

Tvarkomos gipso kartono lubos virš baro, sutrūkimai glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus, lygus, švarus. Gipskartonio plokščių įtrūkimai išrievėjami užpildomos glaistu. Į glaistą būtina įplukdyti sudrėkintą popierinę siūlių armavimo juostą, o ant viršaus dar kartą glaistyti kol paviršius taps lygus ir vientisas. Kad vizualiai neišsiskirtų siūlių glaistymo vietos, turi būti glaistomi ištiesi plokščių paviršiai, kartu užglaistant ir savisriegių galvutes. Glaistant paviršių ir glaistui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +10 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė < 80 %. Glaisto negalima šildyti ar maišyti su kitos rūšies gaminiais. Taip pat negalima jo sušaldyti. Ištinio glaistymo storis – 1 mm.

TS-12 Anksčiau dažytų lubų labai geras dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant; Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandenys emulsiniais dažais

Prieš dažant nuo paviršiaus nuvalomos dulkės, purvas, riebalinės dėmės, apnašos. Visos medžiagos turi būti vieno gamintojo. Prieš dažant įdubimai užtaisomi sienų išlyginamuoju mišiniu, nuvalytas paviršius yra gruntuojamas giliai įsigeriančiais gruntais. Gruntas į dengiamą paviršių: sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas, turi gerai įsigerinti. Paviršius padengtas giliai įsigeriančiu gruntu turi greitai išgarinti drėgmę, būti atsparus UV spinduliams, ore esančioms dulkėms. Visas šias savybes gruntas turi suteikti nekeisdamas paviršių spalvą ir faktūros. Paviršiai turi būti gruntuojami pagal gamintojo instrukcijoje nurodytą technologiją. Naudojamas balkšvos spalvos, vandeninės akrilinės dispersijos pagrindo, nestipraus kvapo, nepavojingas aplinkai ir žmogaus sveikatai giliai įsigeriantis gruntas.

TS-13 Lubų atskirų vietų iki 1 m² ploto tinko remontas cemento-kalkių skiediniu; Anksčiau dažytų lubų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių; Lubų betoninių paviršių paruošimas dažymui; Sienų ir pertvarų paviršių paruošimas dažymui

Tinko remontas turi būti atliekamas vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST 121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. Vidinių paviršių remontui naudojami šios sudėties skiediniai – 1:4:1-2 (cementas: kalkės: smėlis). Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti nuvalytas nuo dulkių ir sudrėkintas. Glotnūs paviršiai išraižomi, kapojami. Turi būti paruošiamasis, du išlyginamieji ir dengiamasis sluoksniai. Bendras tinko sluoksnis turi būti ne storesnis kaip 20 mm. Tinkuojamus storesniu sluoksniu paviršius reikia aptaisyti metaliniu tinkleliu. Išlyginti sienų paviršiai turi atitikti pagerinto tinko kokybinius reikalavimus.

Sienų ir lubų paviršiai dažomi dviem sluoksniais. Emulsiniai dažai turi būti: matiniai, kietų dalelių sukibimas su paviršiumi – 1,5–2,0 MPa, atsparumas spalvos blukimui pagal LST ISO 4628-3:2006 >40 ciklų be pokyčių, atsparumas drėgnam trynimui pagal ISO 6504>10000. Savybių turi nekeisti 10 metų. Kiekvieno dažyto sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Paviršiai turi būti nudažyti dviem sluoksniais spalva, suderinta su užsakovu. Nudažytas paviršius turi atitikti gero dažymo kokybės reikalavimus. Dažai į objektą pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gaminio rekvizitai, medžiagos pavadinimas ir savybės, pritaikymo sritis, reikalavimai paviršiams, skiediklio tipas, dažymo būdo reikalavimai, siuntos numeris, pagaminimo data, spalva.

TS-14 | Keraminių plytelių dangos atskirų vietų sienų remontas, keičiant plyteles

Remontuojamos sienos patalpose aptaisytos keraminėmis plytelėmis. Remontuojamos atšokusios, sutrūkusios ar su nukritusiomis plytelėmis vietos. Keraminių plytelių techninės charakteristikos turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 14411:2016 reikalavimus. Keraminių plytelių matmenys, storis, spalva, raštas derinami su užsakovu. Keraminės plytelės turi būti sertifikuotos. Keraminių plytelių stipris lenkiant turi būti ne mažesnis kaip 20 N/mm, o įmirkis ne didesnis kaip 16 %.

Plytelių klijai turi pilnai užpildyti ertmę tarp sienos ir keraminės plytelės, naudojami klijai turi būti sertifikuoti. Gali būti naudojami „Atlas“ ar analoginiai kito gamintojo klijai.

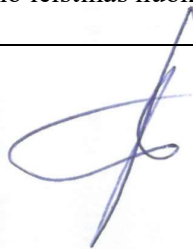
Siūlės tarp keraminių plytelių turi būti lygios, vienodo pločio. Plyteles kloti 2-2,5 mm pločio siūlėmis, siūlių užpildas turi pilnai padengti siūlę.

Ant keraminių plytelių paviršiaus neturi atsirasti mikro įtrūkimų jas įkaitinus ar atšaldžius.

Techniniai reikalavimai aptaisytiems paviršiams:

- Apdailinto paviršiaus leistinas nuokrypis nuo vertikalės 1 metro ilgyje iki 1,5 mm;
- Siūlių tarp plytelių nuokrypis nuo vertikalės ir horizontalės iki 1,5 mm;
- Apdailintų paviršių lygumo leistinas nuokrypis, pridėjus 2 metrų ilgio liniuotę iki 2 mm.

Sudarė: LK LV ĮAT PRĮAC
Sistemų inžinierius



Rimgaudas Petkūnas