

Fasadų valymo ir ilgalaikės apsaugos sistema naudojant GILARMO ANSILVER®-T priemonę

Kas yra fasadams skirta priemonė GILARMO ANSILVER®-T?

Tai modifikuotas ir sidabru papildytas titano oksidas, pasižymintis tam tikromis specialiomis savybėmis. Viena jų – fotokatalitinis efektas, kuriuo dėl šviesos ir vandens garų poveikio jis gali sudaryti ozoną – O₃. Visiems yra žinoma, kad ozonas yra nestabilus junginys, kuris susiskaido į paprastą deguonies molekulę ir deguonies radikalą, pasižymintį stipriu oksidaciniu ir dezinfekciniu poveikiu. Būtent dėl šio poveikio jis naudojamas ilgalaikiai apsaugai nuo biotinių kultūrų augimo. Veikiamas šviesos jis nepertraukiamai sudaro nedidelį ozono kiekį, vyksta nuolatinė paviršiaus, kuris suteptas šia priemone, dezinfekcija ir jokie mikroorganizmai negali ilgai egzistuoti ir daugintis. Antibiotinis sidabro efektas pasireiškia tamsoje, todėl tokia apsauga pasižymi gerokai stipresniu poveikiu.

Priemonę galima naudoti akmeniui ir betonui apsaugoti.

Ši priemonė naudojama ne tik apsaugoti fasadą nuo biotinių kultūrų augimo, ji geba skaidyti azoto oksidus ir kitus organinius junginius į pagrindines paprastas molekules, todėl padeda valyti aplinką.

Priemonė pristatoma paruoštos naudoti koncentracijos pavidalu arba koncentrato, kurį reikia skiesti švariu vandeniu santykiu 1:4, pavidalu.

Remiantis patirtimi, horizontalius paviršius ši priemonė apsaugo ne mažiau kaip 3 metus, vertikalius – ne mažiau kaip 6 metus.

Priemonę galima naudoti ant visų atspalvių paviršių, nekeičiant jų spalvos atspalvio.

1. Apnašų šalinimas ir tolesnė fasado apsauga, padengiant akrilinais ar silikoniniais dažais

Technologiškumas

1. Nuo apdorojamų, pelėsiomis pažeistų paviršių švaraus vandens srove reikia nuplauti nešvarumus ir dulkes bei palikti, kad išdžiūtų.
2. Biotinėms apnašoms pašalinti reikia sutepti sausą paviršių 1 kartą priemone ASANEX® (voleliu arba šepetėliu), neatsižvelgiant į jo poveikį spalvos išsaugojimui. Ji išdegs šias apnašas ir užkonservuos fasadą. Sutepus šia priemone, reikia palaukti 24 val.
3. Tolesnes apnašas reikia pašalinti mechaniniu būdu (pavyzdžiui, šepetiu, šluotele, skudurėliu, slėgine vandens srove), kad neliktų jokių laisvų apnašų, o paskui nuvalyti sieną. Viskas turėtų labai lengvai nusivalyti, reikia tik lengvai patrinti. Tas vietas, kuriose dar liko apnašų, vėl patepti ASANEX®, palaukti 24 val. ir pašalinti likusias apnašas. Fasadą gerai nuplauti vandeniu, geriausiai vandens srove – vandentiekio arba slėgine žarna.
4. Prireikus suremontuoti fasadą.
5. Nuvalytą ir suremontuotą fasadą nudažyti 2 dažų sluoksniais, atsižvelgiant į pirminį paviršiaus apdorojimą, pridėdant naują priemonę ANSILVER® Profi santykiu 1 dozė 120 g / 10 l dažų, kitą dažų sluoksnį tepti po 24 val. Dažai su ANSILVER® Profi iš esmės geriau apsaugo nuo pelėsių susidarymo.
6. Kai dažai išdžius, ant jų purkštuku, voleliu arba šepetėliu galima purkšti ar tepti paruoštos naudoti koncentracijos priemonę GILARMO ANSILVER®-T ir palaukti, kol išdžius.
7. Dažų paviršių hidrofobizuoti priemone LUKOFOB ELX arba LUKOFOB DxL, praskiesta švariu vandeniu santykiu 1:10. Praskiestą priemonę reikia tepti ant **sauso paviršiaus**. Ją galima užpurkšti purkštuku, tepti voleliu arba šepetėliu. Dažant voleliu, tepti nuo apačios į viršų. Galima naudoti priemonę LUKOFOB 39, tik ją skiedžiant reikia griežtai laikytis santykio 1:14, net iki 1:20, bei tolygiai užtepti ant paviršiaus, kad nesusidarytų žvilgančių šlapių dėmių, nes kyla kristalizacijos pavojus, tokiu atveju bus sunku pašalinti ant fasado matomus defektus.

2. Apnašų šalinimas ir tolesnė fasado apsauga, nedažant dažais

Technologiškumas

1. Nuo apdorojamų, pelėsiais pažeistų paviršių švaraus vandens srove reikia nuplauti nešvarumus ir dulkes bei palikti, kad išdžiūtų.
2. Kokioje nors ne itin matomoje vietoje ant fasado išbandykite ASANEX® priemonę. Kai spalva nubluks, išbandykite kitą cheminę priemonę arba nuvalykite fasadą mechaniniu būdu slėgine vandens srove.

Jeigu fasadas nejautrus blukimui, galima pašalinti biotines apnašas, voleliu arba šepetėliu sutepant vieną kartą sausą paviršių ASANEX®. Priemonė išdegins apnašas ir kartu užkonservuos fasadą. Reikia palaukti 24 val. Tolesnes apnašas reikia pašalinti mechaniniu būdu (pavyzdžiui, šepečiu, šluotele, skudurėliu, slėgine vandens srove), kad neliktų jokių laisvų apnašų, o tada nuvalyti sieną. Viskas turėtų labai lengvai nusivalyti, reikia tik lengvai patrinti. Tas vietas, kuriose dar liko apnašų, vėl patepti ASANEX®, palaukti 24 val. ir pašalinti likusias apnašas.

Galiausiai fasadą nuplauti slėgine vandens srove – vandentiekio arba slėgine žarna.

3. Prireikus suremontuoti fasadą.
4. Kai dažai išdžius, ant jų purkštuku, voleliu arba šepetėliu galima purkšti ar tepti paruoštos naudoti koncentracijos GILARMO ANSILVER®-T priemonę ir palaukti, kol išdžius.
5. Dažų paviršių hidrofobizuoti priemone LUKOFOB ELX arba LUKOFOB DxL, praskiesta švairiu vandeniu santykiu 1:10. Praskiestą priemonę reikia tepti ant **sauso paviršiaus**. Ją galima užpurkšti purkštuku, tepti voleliu arba šepetėliu. Dažant voleliu, tepti nuo apačios į viršų. Galima naudoti priemonę LUKOFOB 39, tik ją skiedžiant reikia griežtai laikytis santykio 1:14, net iki 1:20, bei tolygiai užtepti ant paviršiaus, kad nesusidarytų žvilgančių šlapių dėmių, nes kyla kristalizacijos pavojus, tokiu atveju bus sunku pašalinti ant fasado matomus defektus.

Skubus hidrofobizavimas atliekamas tik tuomet, kai reikia nuvalyti senus akrilinius ar silikoninius dažus ir nereikia padengti naujo dažų sluoksnio, tiksliau: tik panaudojus GILARMO ANSILVER®-T ir kruopščiai išvalius!

Dumblų, samanų ir kerpių nuvalymas nuo akmens ir jo konservavimas

Valant apaugusius akmenis, reikia atlikti šiuos veiksmus:

1. Ant akmens užtepti ASANEX®. Palaukti ne mažiau kaip 24 val., kad apnašos lengvai atsisluoksniuotų nuo akmens. Jeigu praėjus 24 val. jos vis dar laikosi (taip gali nutikti, jeigu yra labai daug apnašų), reikia palaukti dar keletą dienų ir vėl užtepti minėtąją priemonę.
2. Jeigu paviršius lygus, valyti jį kietu šepetėliu su metaliniais arba kito pluošto šereliais. Jeigu paviršiai juostiniai arba skylėti, valyti smėlio srautu arba slėgine vandens srove.
3. Jeigu negalima naudoti cheminių priemonių (1 punktą), paviršius reikia valyti mechaniniu būdu – smėlio srautu arba slėgine vandens srove.
4. Nuvalytą paviršių reikia dar kartą nuvalyti – mechaniniu būdu nušluojant, pučiant suspaustu oru, plaunant slėgine vandens srove ir kt.
5. Ant švaraus paviršiaus purkštuvu, voleliu arba šepetėliu reikia užpurkšti ar užtepti GILARMO ANSILVER®-T ir palikti, kad išdžiūtų.
6. Išdžiūvusį paviršių reikia sutepti hidrofobizuojančia (vandenį pašalinančia) priemone LUKOFOB KLASIK arba LUKOFOB 39.

LUKOFOB KLASIK priskiriamas tirpikliams, naudojamas neskiestas, užtepus daug kartų akmens struktūra ir piešinys tampa išraiškingesni. Priemonė naudojama „šlapias ant šlapio“ principu, tačiau galima tepti ir ant išdžiūvusio paviršiaus.

LUKOFOB 39 nesudaro vientisos plėvelės, bet suformuoja didelį vandeniui atsparių molekulių sluoksnį, per kurias vandens garai praeina praktiškai be pasipriešinimo, bet skystame būvyje esantis vanduo pašalinamas (išstumiamas) ir nepatenka į akmenį. Priemonė naudojama tik atskiesta santykiu 1:14, net iki 1:20, „šlapias ant šlapio“ principu.

Vandeniui atsparios molekulės sujungtos su akmens paviršiumi labai tvirtomis cheminėmis jungtimis, tokia apsauga galioja ne mažiau kaip 10 metų. Vyksta toks savotiškas procesas, kuriam esant lietus nuo tokiu būdu apdoroto akmens nuplauna dulkes ir organines apnašas, nors prieš tai vanduo sugerdavo dulkes ir sporas į akmens paviršiaus tarpus ir ertmes, taip suteikdamas galimybę įsišaknyti ir augti. Žiemą, esant įsigėrusio į paviršių vandens poveikiui, paviršius užšąla ir yra pažeidžiamas. Kai akmuo taip apdorotas, paviršius lieka sausas, nesusiformuoja ledas ir nevyksta jo destrukcija.

Pagrindiniai antibiotinės apsaugos sistemos principai

Bendrieji nurodymai ir įspėjimai

- Padidėjęs drėgnis ir žema oro temperatūra gali turėti įtakos medžiagos džiūvimo laikui. Apdorojimo ir medžiagų džiūvimo metu reikia tinkamai apsaugoti fasadą nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus, šalčio, rūko, skersvėjo ir stipraus vėjo.

Neįmaišyti jokių kitų medžiagų. Prieš pradėdant darbus reikia rūpestingai uždaryti langus, duris ir kitas konstrukcijas, galimus pusrus ir naudotus įrankius bei įrenginius iš karto nuplauti vandeniu.

Jeigu į dažus yra įmaišyta nauja priemonė ANSILVER®Profi ir LUKOFOB, negalima dažyti, kai tiesioginiai saulės spinduliai patenka ant sienos!

- Priemonę GILARMO ANSILVER®-T maišykite tik plastikinėse talpose nemetalinėje arba nerūdijančioje maišyklėje!

- GILARMO ANSILVER®-T ir LUKOFOB tepkite voleliu arba šepetėliu tolygiu sluoksniu iš apačios į viršų, kad nesudarytų šlapios blizgančios vietos ir nutekėjimai!

- Naudojant atskiras sistemos sudedamąsias dalis, reikia laikytis kiekvienos jų naudojimo eilės tvarkos! Todėl prieš naudodami antibiotinę sistemą atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir kiekvienos sudedamosios dalies saugaus naudojimo taisykles. Jeigu nesuprantate, kaip teisingai naudoti, pasitarkite su sistemos tiekėjo specialistu.

Šis būdas buvo parengtas vadovaujantis mūsų partnerio įmonės ANSIL žiniomis ir patirtimi. Žodiniai ir rašytiniai gaminio apdorojimo ir naudojimo patarimai, kuriuos teikiame, padedami užsakovų, yra mūsų patirties, geriausių žinių ir šiuolaikinio pažinimo rezultatas. Jie neprivalomi ir nesukuria jokių teisinių santykių ir papildomų įsipareigojimų. Šis būdas tik numato, kad gaminį naudos profesionalūs specialistai. Priemonę naudojantis asmuo turi laikytis visų galiojančių normų, direktyvų ir meistrystės principų. Jis turi pareigą pats ir savo atsakomybe išbandyti, ar gaminys tinkamas naudoti, ir kiek medžiagos reikės sunaudoti siūlomam gaminiui. Pradėjus naudoti priemones, jokios pretenzijos dėl atspalvio nepriimamos!