Як прадухіліць адукацыю куржака

Змест

- Ці патрэбна параізаляцыя гарышча і подкровельного прасторы ў прыватным доме
- Прадухіленне адукацыі масткоў холаду ў доме
- Прадухіленне з'яўлення куржака на вентыляцыйных трубах



Крыніца: megavtogal.com

Куржак з'яўляецца адной з прычын псуты ўцяпляльніка і загнівання драўляных канструкцый даху. Захаванне будаўнічых правілаў і інструкцый-самы надзейны спосаб барацьбы з куржаком.

Снежная футра-куржак-пачынае расці з надыходам маразоў. Іней утвараецца на паверхні ўцяпляльніка, на кроквах, на вентыляцыйных трубах і т .д.найбольш інтэнсіўна снежная футра расце ў зонах змешвання халоднага і цёплага паветра, т. е. У месцах, дзе адбываецца ўцечка цяпла з унутраных памяшканняў дома, і там, дзе з'яўляюцца масткі холаду.

Дах Ондулин не баіцца куржака, аднак вада з'яўляецца самым небяспечным ворагам драўляных элементаў даху і апорных канструкцый дома. Ад вільгаці пакутуюць лачанне пад ондулин і кроквенная сістэма, перакрыцці, сцены і дэкаратыўная аздабленне, мэбля і дарагая бытавая тэхніка. Ад волкасці пагаршаецца мікраклімат жылых памяшканняў, што нярэдка становіцца прычынай захворвання жыхароў.

Змагацца з куржаком і ўстараняць яго наступствы складана і дорага, значна прасцей прадухіліць яго з'яўленне. Варта адзначыць, што якіх або спецыяльных мерапрыемстваў для гэтага не патрабуецца, трэба толькі строга выконваць патрабаванні будаўнічых нормаў і правілаў (БНіП) і інструкцыі вытворцаў будаўнічых матэрыялаў.

Ці патрэбна параізаляцыя гарышча і подкровельного прасторы ў прыватным доме

Куржак складаецца з драбнюткіх крышталікаў лёду, якія ўтварыліся ў выніку десублимации вадзянога пару (пераход з парападобнага стан у цвёрдае, абыходзячы вадкую фазу). З гэтага вынікае, што адным з спосабаў прадухілення адукацыі снежнай футры з'яўляецца дбайная параізаляцыя гарышча і подкровельного прасторы.

Для абароны халоднага гарышча выкарыстоўваюцца наступныя матэрыялы:

- з боку цёплага памяшкання (жылыя пакоі) на перакрыцце мантуецца пароизоляционная плёнка ONDUTISS SMART B
- з боку гарышча на перакрыцце мантуецца супердиффузионная мембрана ONDUTISS SMART AM.

Для абароны цёплай даху Ондулин выкарыстоўваюцца:

- з боку гарышча мантуецца параізаляцыя ONDUTISS SMART B або ONDUTISS PRO Termo+
- з боку дахавага пакрыцця мантуецца супердиффузионная мембрана ONDUTISS SMART AM

Стыкі Полак старанна праклейваюцца мантажнай стужкай ONDUTISS Double Scotch, а прымыкання да сцен, трубах і т.п.герметызуюцца стужкай ONDUTISS Butyl Tape. Супердиффузионная мембрана ўкладваецца ўшчыльную да ўцяпляльніка. Ізалявальныя плёнкі і мембраны, у назве якіх прысутнічае слова «Смарт» маюць убудаваную мантажную стужку.

Незалежна ад прылады параізаляцыі, дах Ондулин павінна эфектыўна ветраць:

- сумарная плошча продух прытокавай і выцяжной вентыляцыі халоднага гарышча павінна быць не менш 1/300 гарызантальнай праекцыі даху;
- вышыня вентыляцыйнага канала ўцепленым даху Ондулин павінна быць не менш за 50 мм, Памер ўваходных і выходных адтулін не менш 1/300 і 1/600 плошчы гарызантальнай праекцыі даху адпаведна.

Продухі павінны быць абаронены ад траплення смецця, на шляху руху паветраных мас не павінна быць перашкод.

Прадухіленне адукацыі масткоў холаду ў доме

Масткі холаду ўтвараюцца ў месцах прымыкання перакрыцця да сцен, пры няправільнай кладцы цеплаізаляцыйных матэрыялаў і т .д. для прадухілення адукацыі куржака месцы ўцечкі цяпла дадаткова ўцяпляюцца, а шчыліны запениваются.

Пры мантажы ўцяпляльніка неабходна выконваць наступныя правілы:

- шырыня пліт (мацюкоў) ўцяпляльніка павінна быць больш межстропильного адлегласці. У выпадку неабходнасці пліта (мат) разразаецца па дыяганалі, часткі ссоўваюцца адносна адзін аднаго і мантуюцца враспор;
- пліты (мацюкі) ўцяпляльніка ўкладваюцца "вразбежку", так, каб стыкі апынуліся зачыненыя плітамі (мацюкамі) сумежных слаёў;
- пры мантажы ўцяпляльніка варта выкарыстоўваць крепеж, рэкамендаваны вытворцам.

Прадухіленне з'яўлення куржака на вентыляцыйных трубах

Адукацыя куржака на вентыляцыйных трубах адбываецца па двух прычынах:

1. Пад уздзеяннем цёплага паветра які падае снег падтае, наліпае на ўнутраных сценках вентыляцыйнай трубы і ўтварае корак.
2. У марознае надвор'е куржак утвараецца ў працэсе десублимации вадзянога пару.

У першым выпадку для прадухілення наліпання снегу на трубе усталёўваецца парасон ў выглядзе грыбка. Вышыня размяшчэння грыбка павінна быць роўная дыяметру трубы, памножанай на каэфіцыент 0,6...1,0.

У другім выпадку для прадухілення адукацыі снежнай футры вентыляцыйная труба ўцяпляецца.

Каб прадухіліць негатыўныя наступствы куржака, усе драўляныя канструкцыі даху Ондулин павінны быць апрацаваны антысептычнымі прэпаратамі.