Чаму лачанне даху ў яндоўках і на каньках патрабуе ўзмацнення

Змест

- Канёк. Нагрузкі і лачанне
- Яндоўка. Нагрузкі і лачанне
- Мантаж яндоўкі
- Вынік



Крыніца: stroiaktiv.by

Канёк. Нагрузкі і лачанне

Пахіл даху ў легкадумнае надвор'е падобны Ветразю карабля, пры гэтым чым больш плошчу пахілу, тым большы напор ветру адчувае дах. Але ў адрозненне ад парусніка, які перамяшчаецца разам з масамі паветра, дом стаіць нерухома і прымае на сябе нагрузку ў поўным аб'ёме.

Струмень паветра адлюстроўваецца ад плоскасці даху і па датычнай накіроўваецца ўверх, да канька. Падчас руху адлюстраваныя патокі змешваюцца з зноў паступаюць масамі паветра, і з набліжэннем да хрыбта даху іх сіла ўзрастае. Найбольшая ветравая нагрузка прыходзіцца наконек.

Каб коньковые элементы Ондулин былі надзейна замацаваны, яны з абодвух бакоў прыбіваюцца да лачання па кожнай хвалі ніжэйлеглага ліста. Такая колькасць кропак мацавання патрабуе магутнай асновы, таму падрыхтоўка канька да нагрузак пачынаецца на этапе мантажу апорнага каркаса.

Незалежна ад кута нахілу пахілу і ўсталяванага кроку брускоў, у раёне канька канструкцыя даху ўзмацняецца. Для гэтага на пахілах у месцах прымыкання да канька мантуецца суцэльная лачанне. Шырыня суцэльнай часткі лачання павінна быць не менш за 30 см.

Лачанне канька мантуюць з брускоў перасекам 50х50 мм або обрезной дошкі 25х100 мм. у якасці матэрыялу выкарыстоўваецца прасякнутая антысептыкам драўніна іглічных парод.

Яндоўка. Нагрузкі і лачанне

Унутраны кут, або яндоўкі, з'яўляецца яшчэ адным элементам даху, якія перажываюць экстрэмальныя нагрузкі. Улетку тут збіраюцца патокі дажджавой вады з двух пахілаў, а зімой утворыцца "снежны мяшок".

Адукацыя вялікіх гурбаў у яндоўкі выклікана двума прычынамі:

1. Тут запасіцца снег, спаўзае з двух пахілаў даху адначасова.
2. Яндоўкі з двух бакоў зачынена пахіламі, таму часцей за ўсё аказваецца ў зоне, абароненай ад ветру. Патокі паветра, абгінаючыя канёк з вялікай хуткасцю, прыносяць снег, захоплены з супрацьлеглага пахілу, і дадаюць яго да ўжо існуючым гурбах.

Да пачатку вясны шчыльнасць снегу набліжаецца да 600 кг/ м3, таму нагрузка на яндоўку можа дасягаць некалькіх тон.

Прылада лачання для яндоўкі выконваюць у выглядзе суцэльнага дашчанага насцілу, які размяшчаецца ўздоўж восі яндоўкі. Яго таўшчыня павінна быць роўная таўшчыні лачання, а шырыня не менш за 30 см з кожнага боку. Для выраба насцілу выкарыстоўваецца абрэзаная дошка з драўніны іглічных парод, прасякнутая антысептычным складам.

Мантаж яндоўкі

1. 1. Ўстаноўка яндовак вядзецца ад карніза. Першы элемент устанаўліваецца з невялікім прыпускам за лінію карніза і ў кутах фіксуецца цвікамі. Пасля заканчэння мантажу якая выступае частка яндоўкі абразаецца ўпоравень са пахіламі даху.
   2. Другая і наступныя яндоўкі ўкладваюцца з перакрыццем 15 см. верхні элемент абразаецца ўпоравень з дахам на каньку даху. Каб выключыць зацяканне вады паміж элементамі, месца нахлестов можна дадаткова загерметызаваць мантажнай стужкай ONDUTISS Butyl Tape. Палоскі наляпляюцца папярок нахлеста на адлегласці 5 і 10 см ад краю яндоўкі.
   3. Выконваецца мантаж ондулина на пахілах. Лісты абразаюцца такім чынам, каб адлегласць ад іх краю да восевай лініі яндоўкі раўнялася 5-6 см.каб не пашкодзіць змантаваную яндоўку, раскрой і падганянне лістоў выконваюцца з асаблівай асцярожнасцю.
   4. Яндоўкі і лісты Ондулина мацуюцца адначасова. Цвікі забіваюцца ў верх кожнай хвалі на адлегласці 5-6 гл ад краю яндоўкі.

Мантаж лістоў Ондулин і яндоў ажыццяўляецца фірмовымі цвікамі для ондулина. Выдатак цвікоў складае 20 цвікоў на 1 ліст.

Мацаванне канька і яндоўкі павінна ажыццяўляцца ў строгай адпаведнасці з інструкцыяй кампаніі Ондулин.

Вынік

Правільнае ўзмацненне лачання ў зонах канька і яндоўкі - заклад даўгавечнасці і надзейнасці даху. Менавіта гэтыя элементы прымаюць на сябе асноўныя нагрузкі: на каньку канцэнтруецца сіла ветра, а ў яндоўцы запасіцца снег і сцякае вада з двух скатаў. Каб пазбегнуць дэфармацыі і працёкаў, лачанне ў гэтых зонах робіцца суцэльным і ўзмацняецца якаснымі матэрыяламі.

Мантаж лачання патрабуе выкарыстання трывалай драўніны, апрацаванай антысептыкам. Гэта прадухіляе гніенне і падаўжае тэрмін службы канструкцыі. Дакладнае захаванне тэхналогіі забяспечвае надзейнае мацаванне каньковых і яндоўных элементаў, падвышаючы ўстойлівасць даху да атмасферных уздзеянняў.

Пісьменна выкананае лачанне робіць дах устойлівай да снегавых і ветравых нагрузак, падаўжаючы яе эксплуатацыю без неабходнасці частага рамонту. Захаванне рэкамендацый па мантажы ад кампаніі «Андулін» гарантуе герметычнасць усіх вузлоў, абараняючы хату ад непагадзі на доўгія гады.