

## Што трэба зрабіць, каб снег і вада не збіраліся за трубой

### Змест

- Якія праблемы ўзнікаюць у выпадку мантажу трубы доўгім бокам паралельна каньку
- Як вырашыць праблему



Труба трубе розніца. Вентыляцыйная, як правіла, невялікая памерам і таму снег і вада без праблем ацякаюць яе, за ёй не затрымліваючыся.

Печкавая труба крыху шырэй. Але і яна не з'яўляецца прычынай утварэння вялікіх гурбаў на даху.

А вось калі ў адну выцяжную трубу сабраны выцяжка газавага катла, воданагрэвальной калонкі, вентшахты санвузла, душавой і ваннай памеры ў яе атрымліваюцца вельмі самавітыя. Асабліва даўжыня.

Часцяком, ва ўгоду знешняй прыгажосці, архітэктары і дызайнеры прапануюць ўсталяваць такую трубу паралельна каньку даху. Атрымліваецца прыгожа, але вельмі непрактычна-паставіўшы трубу доўгім бокам паралельна каньку той, хто вядзе будаўніцтва хаты сваімі рукамі, стварае бар'ер для снегу і вады.

Зрэшты, гэтым часам грашаць і праекціроўшчыкі, і прафесійныя будаўнікі. Між тым такое размяшчэнне труб адразу становіцца крыніцай праблем для гаспадароў хаты.

### Якія праблемы ўзнікаюць у выпадку мантажу трубы доўгім бокам паралельна каньку

У сувязі з тым, што даўжыня трубы значная (можа дасягаць паўтары метраў і больш) паміж ёй і каньком утварыцца кішэню. У ім зімой будуць запасіцца вялікія аб'ёмы снегу.

Сваёй масай ён будзе ціснуць на Дахавыя матэрыялы, выкладзеныя на дах. Пры перавышэнні максімальна дапушчальнай нагрукі, якую можа вытрымаць дах, адбудзецца яе дэфармацыя і (або) разбурэнне.

Улічваючы тое, што адбудзецца гэта зімой рамонт даху ператварыцца ў сапраўдны халодны пекла.

Аднак нават калі рамонт даху будзе выкананы якасна з захаваннем усіх патрабаванняў, нельга гарантаваць таго, што дах праслужыць доўга. Чаму?

Таму што, дэфармаваўшы дах, снег непазбежна справакуе з'яўленне расколін у дахавых матэрыялах. Праз іх снег і ўтварылася вада лёгка прасякнуты ў подкровельное прастору. Пры моцных дэфармацыях будуць парваныя подкровельныя ізалявальныя плёнкі і вільгаць пракрадзецца ў ўцяпляльнік.

Намоклы ўцяпляльнік страціць свае ізаляцыйныя ўласцівасці і ... і ўсё. Трэба рабіць рамонт даху-здымаць дах, дэмантаваць падраныя палоны і "памерлы" уцяпляльнік. Потым ўкладваць усё нанова. Увогуле, усё будзе доўга, дорага і толькі летам.

Трапленне ў кішэню каля трубы дажджавой вады не здымае праблемы цалкам. Яна, вядома, не мае вялікай вагі. Аднак вада ў дадзенай сітуацыі рана ці позна знойдзе шчыліну і абавязкова пракрадзецца ў подкровельное прастору.

Калі дах пакрыта прадукцыяй кампаніі Ондулін, пад ёй ляжаць пленкі ONDUTISS — усё скончыцца тым, што вільгаць проста скаціцца ўніз.

А вось калі дах пакрыта, напрыклад, металадахоўкай праблем будзе няма - на самай металадахоўцы утворацца кандэнсат, праз некаторы час ён выпадзе на подкровельныя плёнкі кроплямі вады. Кроплі гэтыя цалкам магчыма знойдуць дарогу да дахавым пірагу і парадкам яго папсаваў.

Калі ж кандэнсат застаецца паміж металадахоўкай і плёнкай, ён пачне шукаць неабароненыя ўчасткі даху (напрыклад, месца рэзу балгаркай) і абавязкова "арганізуе" на іх карозію.

Увогуле, як ні круці, наяўнасць вільгаці ў кішэні каля труб нічога добрага не абячае. Аднак апускаць рукі не варта-выйсце ёсць.

## Як вырашыць праблему

На самай справе праблема вырашаецца досыць проста. Для таго каб снег і дажджавая вада не запасіліся за трубой неабходна выканаць наступныя аперацыі:

- Паміж трубой і каньком, перпендыкулярна іх восях, усталяўваецца брус перасекам не менш 50x50мм. ён павінен быць паралельны бакавым пахілам даху.
- Ад яго, да плоскасці даху мантуюцца брусы аналагічнага перасеку з ухілам 15-20 градусаў адносна пункту спалучэння даху і плоскасці трубы звернутаі да канька. Адлегласць паміж бруса 200-250 мм.
- На ўтварыўся каркас ўкладваецца фанера або АСП. Гэта створаць трывалую канструкцыю здольную вытрымаць вельмі вялікія нагрузкі.
- На ўтварылася суцэльную лачанне мантуюцца Дахавыя матэрыялы.

Па сутнасці ствараецца двухсхільны міні-дах. Зададзеныя ўхілы не дазваляць снезе і вільгаці запасіцца паміж трубой і дахам.

Апісваць працэс мантажу дахавых матэрыялаў не будзем-ён досыць апісаны ў інструкцыях кампаній-вытворцаў. Лепш раскажам вось аб чым.

У тым выпадку, калі дах плануецца з металадахоўкі, Страхары настойліва раяць выкарыстоўваць у гэтым месцы фальцевая жалеза. Прычына-профіль металадахоўкі не дазваляе ствараць у такіх месцах надзейную, воданепранікальную дах.

Пры выкарыстанні ондуліна або ондувиллы такіх праблем не ўзнікае, сама мае невялікія памеры і лёгка ляжа на любыя, самыя маленькія па плошчы ўчасткі даху.

Высновы рабіце самі.