

## Некалькі саветаў па цеплаізаляцыі труб у мансардзе



Калі вы ўзводзіце мансарду на ўжо існуючым доме, пры яе праектаванні неабходна выканаць дзве ўмовы:

1. печкавая труба не можа размяшчацца ў яндойцы.
2. печкавая труба павінна знаходзіцца як мага бліжэй да канька мансарды.

Асаблівую ўвагу трэба надаць цеплаізаляцыі тых месцаў, дзе Дахавыя матэрыялы прымыкаюць да печкавай трубе. Згодна з патрабаваннямі пажарнай бяспекі тэмпература ў месцах кантакту не павінна перавышаць 50 градусаў.

Традыцыйна печкавыя трубы кладуцца ў паўтара цэгля. У гэтым выпадку таўшчыня сценак коміна складае 38 см, што адпавядае прынятым нормам. Калі труба выкладзеная ў адну цэглу, месцы прымыкання павінны быць абсталяваны дадатковай цеплаізаляцыяй з азбестамяшчальнага матэрыялу.

У месцы праходжання трубы праз дах мантуецца караб, вышыня якога роўная таўшчыні дахавага пірага. Перыметр палукашка павінен быць больш перыметра трубы і забяспечваць зазор 15 см з кожнага боку.

Прастора паміж палукашкам і трубой запаўняецца вільгацятрывалым цеплаізаляючым матэрыялам.

У ізалявальных плёнках дахавага пірага неабходна зрабіць крыжападобныя надрэзы. Цэнтр надрэзу супадае з воссю трубы, а лініі разрэзаў павінны злучаць куты палукашка па дыяганалі. Якія ўтварыліся трыкутнікі падцягваюцца ўверх і замацоўваюцца на апорных канструкцыях і лачаньня.

Дахавы пірог вакол палукашка неабходна ўмацаваць, для гэтага пароізаляючая плёнка знізу фіксуецца драўлянай рамкай, а зверху пірог прыціскаецца дадатковай лачаннем.

Калі вы мантуеце новы камін, перад пачаткам работ зрабіце дакладны чарцёж і старанна выканайце разметку даху.

Парадак цеплаізаляцыі круглых труб ад вышэйпадазнага не адрозніваецца. Памеры палукашка залежаць ад дыяметра і якасці цеплаізаляцыі круглага коміна, таму удакладніце супрацьпажарныя патрабаванні ў вытворцы або прадаўца каміна.

Абавязковым этапам любых работ на даху з'яўляецца гідраізаляцыя стыкаў і прымыканняў. У залежнасці ад пары года і ў працэсе старэння дах "дышае", т.е. ссоўваецца адносна трубы. Гэта звязана з тэмпературным каэфіцыентам пашырэння і высыханнем матэрыялаў. Каб не дапусціць парушэння гідраізаляцыі, скарыстайцеся эластычным пакрываючым фартухом Ондулін і самаклейнай стужкай Ондубанд пра.

**Важны момант:** строга выконвайце інструкцыю прымянення і выкарыстоўвайце ўсе матэрыялы кампаніі Ондулін. Яны маюць аднолькавы тэрмін службы, што пазбавіць Вас ад дадатковых выдаткаў на заўчасны рамонт.