Ондулин шатырына жаңа пандусты қалай дұрыс кесуге болады

Мазмұны

- Жаңа шатырды жобалау
- Ондулин шатырына еңісті кесу
- Шатыр Ондулин. Монтаждау
- Қорытынды



Дереккөзі: centrvo.ru

Үйді кеңейту, құрылыс кіреберістер немесе шатырдың құрылғысы көбінесе шатырға жаңа көлбеу төсеу қажеттілігімен байланысты. Жеке үйдің шатырын қайта құру қолданыстағы шатыр жабындарын бөлшектеуді, шатыр жүйесінің құрылысын және т.б. қамтиды шатырды монтаждау жаңа беткейлерге. Ондулин шатыры жабынды ішінара бөлшектеу арқылы кірістіруге мүмкіндік береді.

Төбенің төбесін қайта құру жобалаудан басталады. Шебер сызбаны орындап, негізгі өлшемдерді есептеп, құрылыс материалдарына қажеттілікті анықтауы керек. Іс жүзінде шатырлар көбінесе "Т", "Г" әріптері және олардың әр түрлі тіркесімдері түрінде кездеседі, өйткені олардың құрылысы қарапайым, пайдалану кезінде қарапайым және үнемді.

Жаңа шатырды жобалау

Жобаны дайындаған кезде барлық пропорцияларды дәл сақтау керек, кейіннен бұл қажетті өлшемдерді сызбаға сәйкес тікелей жүргізуге мүмкіндік береді. Масштабты координаталық сызба қағазын ("графикалық қағаз") пайдаланыңыз, бұл жұмысты жеңілдетеді және жылдамдатады.

1. Қолданыстағы шатырдың сызбасын сызыңыз (әдетте тіктөртбұрыш) және оған болашақ кеңейтімнің төбесінің көлденең проекциясын сызыңыз. Жоспарды жасау кезінде карниздің енін (400-500 мм) ескеру қажет.
2. Қолданыстағы шатырдың жоспарында жотаның пурлинін сызыңыз, оған перпендикуляр кеңейтімнің жотасының пурлинін сызыңыз.
3. Конькимен жүгіру жолдарының қиылысу нүктесінің карниздердің қиылысу нүктесімен түйісуі аңғар орналасқан және орнатылған беткейлердің қиылысу сызығын береді. қиғаш арқалық. Карниздер екі нүктеде қиылысқан кезде, беткейлердің қиылысуының екі сызығы және сәйкесінше екі аңғар пайда болады.
4. Ұзындығы көлбеу бөренелер тригонометриялық функциялардың көмегімен есептеледі немесе тікелей орнында өлшенеді және сызбаға ауыстырылады.

Ондулин шатырына еңісті кесу

Ондулиннің көлбеу төбесі жаңа беткейдің ойылған жерінде ішінара бөлшектеледі:

- жоталардың аралықтары мен қолданыстағы шатырдың карниздері мен жаңа беткейлердің қиылысу нүктелері белгіленеді;
- жотаның және карниздің белгілері бор сызықтарымен немесе шпагатпен жалғасады;
- пайда болған үшбұрыштың ішінде және оның сыртында шамамен 1 м қашықтықта шатыр жабыны бөлшектеледі.

Беткейлердің қиылысу сызықтары қолданыстағы арқалық жүйесіне ауыстырылады, содан кейін орнату жүзеге асырылады арқалық жүйесінің қосымша құрылыстар:

- конькимен жүгіру жолдарының қиылысу нүктесінде қосымша тірек орнатылады және оған бекітіледі прибоина, оған қосымша құрылыстың жоталы жүрісі жатады;
- жататын орын, тіреулер және қондырманың жоталы жүрісі құрастырылады;
- беткейлердің қиылысу сызықтары бойымен қолданыстағы арқалықтар кесіліп, көлбеу арқалық аяқтары орнатылады;
- қондырманың арқалық жүйесі монтаждалады.

Ондулинге арналған жәшік. Шатырдың аңғары

Шатыр жұмыстарын бастамас бұрын ондулинге арналған жәшік орнатылады, ендова ал қажет болған жағдайда суағарларға арналған кронштейндер орнатылады. Ондулинге арналған жәшік қалыңдығы кемінде 25 мм тақтадан немесе қимасы 50х50 см арқалықтан жасалады. Бөренелер арасындағы қашықтық нұсқаулыққа сәйкес таңдалады - 25 немесе 30,5 см.

Беткейлердің қиылысу сызығы бойымен әр жағынан ені 25-30 см болатын үздіксіз жәшік орнатылады.

Шатыр Ондулин. Монтаждау

Шатырды монтаждау Ондулин нұсқаулыққа сәйкес орындалады. Жеке түйіндерді жобалау үшін мыналар қолданылады қосымша элементтер Ондулин ершова, қысқыш, коньки:

- ондулинді төсеу алқапты жобалаудан басталады. Бірінші элемент карнизге 5-7 см жеңілдікпен төселеді, бұл аңғарды шатыр сызығы бойымен тегістеуге мүмкіндік береді. Алқап бұрыштарда шегелермен немесе степлермен бекітіледі;
- алқаптың кейінгі элементтері 15 см қабаттасып төселеді, қабаттасатын жерлер монтаж таспасымен жабыстырылады ONDUTISS Butyl Tape. Алқаптың үстіңгі элементі шатыр жабынының деңгейіне сәйкес кесіледі;
- ондулинді төсеу карнизден жүргізіледі. Жапсарлас жатқан табақтар ершоваға парақтың шетінен алқаптың осіне дейінгі арақашықтық 5-6 см болатындай етіп кесіледі;
- ондулин парақтары әр толқын бойымен бекітіледі. Тырнақтарды алқаптың сыртқы жиегінен 3-5 см қашықтықта жүргізеді.

Негізгі шатырдың жоталары мен кеңейтімдері бір деңгейде болған жағдайда, шатыр жабыны материалдардан орнатылады Ондулин Смарт немесе Ондулин Смарт DIY.

Қорытынды

Жаңаларды кесуОндулинді қазірдің өзінде орнатылған шатырға түсіру — бұл тек техникалық тапсырма ғана емес, сонымен қатар дәл есептеуді, дәл жұмыс жасауды және технологияны білуді қажет ететін толыққанды құрылыс процесі. Ең бастысы — жоспарды сауатты құрастырудан бастау, болашақ құрылымның геометриясын сақтау және беткейлердің қиылысу сызығын дәл анықтау. Ондулин шатыр жабынын ішінара бөлшектеу қиын емес: материалды алып тастау және қайта орнату оңай, бұл оны қайта құру үшін әсіресе ыңғайлы етеді.

Негізгі кезеңдер — орнату көлбеу барлық технологиялық талаптарды сақтай отырып, арқалықтар, жәшіктер және аңғарды орнату. Меншікті қосымша элементтер мен монтаждау таспаларын пайдалану сенімді гидрооқшаулағышқа және ұқыпты көрініске қол жеткізуге мүмкіндік береді. Ал дұрыс құрастыру кезінде шатырдың жаңа бөлігі қолданыстағы бөліктен — эстетикасы жағынан да, сенімділігі жағынан да ерекшеленбейтін болады.

Егер сіз жөндеуден кейін әдемі және берік шатыр алғыңыз келсе, Ондулин материалдарын таңдаңыз — олармен жұмыс істеу оңай, ал нәтиже сізге көптеген жылдар бойы қызмет етеді.