

## Өз қолыңызбен елде душ қалай жасауға болады

### Мазмұны

- Душ үшін қандай дизайнды таңдау керек
- DIY құрылыс кезеңдері
- Көше душына арналған Ондулин төбесі



Дереккөзі: bigfoto.name

Жазғы коттедждің әр иесі душ кабинасының болуымен мақтана алмайды. Орталықтандырылған сумен жабдықтаудың болмауымен байланысты қолайсыздықтардың орнын толтыру көшедегі кішкентай душқа мүмкіндік береді. Мақалада біз өз қолыңызбен елде душ қалай салу керектігі туралы сөйлесеміз және материалдарды таңдау бойынша кеңестер береміз.

### Душ үшін қандай дизайнды таңдау керек

Дизайн түрін және оны жасау үшін материалды таңдағанда, бақша душының тек экономикалық ғимарат қана емес, сонымен қатар сайт дизайнының бір бөлігі екенін ескеру қажет. Ең қарапайым нұсқа суару ыдысынан және сақтау ыдысынан тұрады. Неғұрлым күрделі жобаларда бұл жабдықтау қабырғалар мен ағызу қосылады. Кейбір коттеждер иелері бетоннан, кірпіштен немесе тастан жасалған күрделі ғимараттарды салады. Бірақ алтын орта ағаштан жасалған көше душы болып саналады, көбінесе ол дәретханамен біріктіріледі. Суды жылыту үшін ғимараттың төбесіне орнатылған резервуар қолданылады.

Орнату үшін орынды таңдау кезінде келесі өлшемдерді ескеру қажет:

- басқа ғимараттардан қашықтық-ағып жатқан су іргетасты зақымдауы мүмкін;
- сумен жабдықтау әдісі-душ көзден алыс болмауы керек;
- жарықтандыру-егер сіз суды күн энергиясынан жылытуды жоспарласаңыз маңызды;
- сызбалардың болуы - су рәсімдерінен кейін суық тимеу үшін;
- ағызу тәсілі-ағындар ауыз суға түспеуі тиіс.

Импровизацияланған душтың өлшемдері пайдаланушылардың өлшемдері мен қалауына байланысты. Көп жағдайда ені 1-1,2 м, ұзындығы 0,8-1,2 м және биіктігі 2 м жеткілікті, көше душын тым кең салмаңыз — салқын ауа-райында оны жуу өте ыңғайлы емес.

### DIY құрылыс кезеңдері

Жазғы душты салу үшін сізге шлак блоктары, ағаш (жиек тақтасы, төсеніш, штангалар), Ондулин төбесі, өздігінен бұрап тұратын бұрандалар, резеңке көзілдірік шлангі, душ сөресі және суару ыдысы, сондай-ақ су сақтау ыдысы қажет болады.

Қадамдық нұсқауларды орындаңыз:

- Болашақ душ кабинасын орнату орнын шешіп, осы жерде тиісті мөлшердегі (мысалы, бір метрге) және тереңдігі шамамен 40 см тесік қазыңыз, түбін дренаж ретінде қызмет ететін ұсақ қиыршық тас қабатымен

жабыңыз. Егер бұл орындалмаса, сабынды су топырақты бұлдыратады.

- Шұңқырдың бұрыштарына шлак блоктарын (4 дана) салыңыз, оларды деңгейге қойыңыз. Олар құрылымның негізі болады.
- Осыдан кейін жақтауды құрастыруды жалғастырыңыз. Мұны істеу үшін сізге 10\*10 см жолақтар және қалыңдығы 30 мм тақталар қажет. алдымен сіз іргетастың өлшемдеріне сәйкес келетін негізді жинауыңыз керек. Оған металл бұрыштардың көмегімен тік тіректер орнатылады.
- Сол жолақтардың жоғарғы бөлігінде жақтаудың көлденең байланысы орнатылады. Егер сіз су ыдысын шатырға орнатқыңыз келсе, тіректерді бүйір және көлденең секіргіштермен күшейту керек.
- Жақтауды таңдалған материалдармен жабыңыз-блок үйі, еуровагонка, сәулеге еліктеу. Міндетті түрде қалдырыңыз шағын саңылаулар арасындағы тақталармен жабдықталған. Табиғи желдетуді қамтамасыз ету және тұрақты ылғалдылыққа байланысты ағаштың кеңеюін өтеу үшін 2-3 мм жеткілікті болады.
- Содан кейін екі нұсқа бар: шатырдың орнына су текшесін орнатыңыз немесе алдымен шатырды жабдықтаңыз және үстіне резервуар салыңыз. Қалай болғанда да, су қоймасының көлемі кем дегенде 100 литр болуы керек.

Ағаш ылғалмен, желмен және күн сәулесімен үнемі байланыста болатындықтан, оны өңдеуге ерекше назар аудару керек. Ол үшін антифунгалды биопротекторлық сіңдіру, антисептикалық антисептиктер және акрил лактары (қасбет немесе яхта) жақсы. Өз қолыңызбен елде душ салу екі күннен аспайды, ал дайын дизайн сізге бір жылдан астам уақыт қызмет етеді.

Көше душын ұйымдастырудың тағы бір бюджеттік идеясын осы бейнеден көруге болады:

## **Көше душына арналған Ондулин төбесі**

ОНДУЛИН парақтарын тек шатыр жабыны ретінде ғана емес, сонымен қатар ферма ғимараттарын: көше душтарын, дәретханаларды және т.б. жабу үшін де пайдалануға болады.

Материал жоғары механикалық беріктікке ие, ол ылғалдың тұрақты әсерінен Қорықпайды, күйіп кетпейді және күн сәулесінде сынғыш болмайды. Ондулинде саңырауқұлақтар мен көгеру басталмайды, бұл ағашпен болуы мүмкін. Ол металға тән шірік немесе тот емес.

Және парақтың аз салмағы барлық құрылыс жұмыстарын шатырларды жалдамай және арнайы құралдарды қолданбай жалғыз жүргізуге мүмкіндік береді. Ондулин бұршақ немесе жаңбыр кезінде шу шығармайды, сонымен қатар ерекше күтімді қажет етпейді – одан қоқысты мезгіл-мезгіл алып тастау жеткілікті.

Басқа шатыр материалдарынан айырмашылығы, Ондулинді жеңіл көлікпен әкелуге болады.