

## Біз шатыр жүйесі мен тақтаны ылғалдан қорғаймыз

### Мазмұны

- Шатыр жүйесінің құрамы Ондулин
- Алдын алу шараларын қорғау тәсілдері және кезеңділігі



Құрылыс материалдарының басты жауы-ылғал-ол бетонды бұзады, ағаштың шіріп кетуіне әкеледі, сәндік әрлеуді жарамсыз етеді және т.б. сондықтан жүк көтергіш құрылымдар мен ғимараттың қауіпсіздігі тұтастай алғанда шатыр жүйесінің сапасы мен сенімділігіне байланысты. Көрінуі мүмкін оғаш, бірақ өзі төбе жабатын қыш жабынқыш жүйесі бүкіл қызмет мерзімі мұқтаж қорғау ылғал.

Нақтылау керек-барлық шатыр жүйесі ылғалдан қорғауды қажет етпейді, тек оның кейбір элементтері. Қорғау әдістері мен алдын-алу шараларының жиілігі шатыр жүйесінің белгілі бір элементінің физикалық қасиеттері мен дизайн ерекшеліктеріне байланысты.

### Шатыр жүйесінің құрамы Ондулин

Ондулин шатыр жүйесі келесі функционалды элементтерден тұрады:

1. Rafter жүйесі шатырдың геометриялық пішінін анықтайды және негізгі тірек құрылымы болып табылады. Көп жағдайда рафтинг жүйесі ағаштан, сирек - металл құрылымдарынан жасалады. Rafter жүйесінің элементтері ылғалдан қорғауды қажет етеді.
2. Торлама шатыр жабынының негізі болып табылады; ағаштан жасалады (сирек - "қалпақты" металл профилінен). Шаф элементтері ылғалдан қорғауды қажет етеді.
3. Ондулин төбесі (су оқшаулағыш кілем) және Керек-жарақтар (желдету құбырлары, аэраторлар, өту элементтері) ылғалдан қорғауды қажет етпейді.
4. Карниз төсеніштері қабырғаларды ағып жатқан судан қорғайды және шатыр астындағы кеңістікке ауаның кіруін қамтамасыз етеді. Карниз төсеніштерінің ағаш элементтері ылғалдан қорғауды қажет етеді.
5. Шатырдың қауіпсіздік элементтері (қар ұстағыштар, шатыр сатылары мен қоршаулар, траптар және т.б.) ылғалдан қорғауды қажет етуі мүмкін.
6. Су ағызу жүйесі ылғалдан қорғауды қажет етпейді.
7. Оқшаулау жүйесі Бу тосқауылынан, жылу оқшаулағыш материалдан және супер диффузиялық мембранадан тұрады. Жылу оқшаулағыш материал ылғалдан қорғауды қажет етеді.

Басқа шатыр жүйелері элементтерінің құрамы мен мақсаты Ондулин шатыр жүйесінен түбегейлі айырмашылықтарға ие емес.

### Алдын алу шараларын қорғау тәсілдері және кезеңділігі

Ылғалдың шатыр жүйесінің ағаш элементтеріне теріс әсерін болдырмас үшін, ағаш қорғаныс құрамымен сіңдірілген. Алғашқы өңдеу ағаш бұйымдарын орнатқанға дейін жүзеге асырылады. Ағашты өнеркәсіптік өңдеу ең тиімді, мысалы, вакуумды сіңдіру.

Шатырды пайдалану кезінде ағаш конструкцияларды қайта өңдеу қажеттілігі туындайды. Қорғаныс құрамы щеткамен немесе бүріккіш пистолетпен қолданылады. Өңдеу жиілігі қолданылатын құралдың түріне байланысты.

Коррозиядан қорғау үшін итарқа жүйесінің металл конструкциялары мен шатырдың қауіпсіздік элементтері сырланады. Бояу қажеттілігіне қарай жүргізіледі.

Жылытқышты ылғалдан қорғауға бағытталған іс-шаралар:

- жылу оқшаулағыш материалды бөлменің ішінен бұдан қорғауды бу тосқауылы пленкалары қамтамасыз етеді (мысалы, ONDUTISS SMART B, ONDUTISS SMART Termo, ONDUTISS PRO Termo+)
- ONDUTISS PRO AM 130, ONDUTISS PRO AM 150, ONDUTISS SMART AM) супердиффузиялық мембранасының көмегімен конденсаттан қорғауды қамтамасыз етеді).
- кенептердің буындары мен қоршау құрылымдарына жапсарлар ONDUTISS Double Scotch и ONDUTISS Butyl Tape монтаж ленталарымен Мұқият тығыздалған.

Сонымен қатар, мерзімді шараларға шатырды үнемі күтіп ұстау және шатырды қардан уақтылы тазарту кіреді.