

Өз қолыңызбен ондулиннен суық шатырды орнату

Шатыр – бұл шатыр тортының бағасы бойынша қосымша қабат екендігі құпия емес. Ондулин жылы шатырдың пайдасына мұндай дәлел жиі шешуші болып табылады, бірақ оқшауланған шатыр әрдайым қажет емес. Мысалы, қыста ешкім бармаса, жазғы коттедждің төбесін неге оқшаулау керек? Маған кішкене ваннаның, террасаның немесе үй блогының шатырын оқшаулау қажет пе? Суық шатыр Ондулин өте жақсы орындай кез келген ауа-райының каприздарымен, ал жағдайда монша ол тіпті пайдалы: ең жақсы сақтау үшін монша сыпыртқы жай табу.

Тағы бір жағдайды елестетіп көріңіз: үй шатырдың астына қойылды, шатыр қоюдың уақыты келді, бірақ жас отбасы қаражатқа толы, ал оқшаулауға ақша жетпейді. Қалай түсуге, несие алуға немесе сапалы құрылыс материалдарын үнемдеуге болады? Шешім бар: Ондулиннің суық шатыры әлдеқайда арзан, оны өз қолыңызбен орнатуға болады, ал жұмыс өте аз уақытты алады. Шатырды кейінірек оқшаулауға болады, ал шатыр бұған зиян тигізбейді.

Ондулин шатырының барлық артықшылықтарын тізімдеу мағынасы жоқ, бірақ онда конденсат пайда болмайтынын атап өткен жөн. Бұл шатыр астындағы Гидроизоляцияны үнемдеуге және итарқа жүйесінің қауіпсіздігі үшін алаңдамауға мүмкіндік береді.

Ондулинді орнатудың негізгі ережелері нұсқаулықта көрсетілген, бірақ олардың кейбіреулеріне ерекше назар аудару керек:

1. Итарқа жүйесінің барлық ағаш элементтерін антисептикалық құраммен мұқият өңдеу қажет. Егер ерітінді щеткамен қолданылса, кем дегенде 3 қабатты қою керек. Орнату кезінде зақымдалған бетті қосымша өңдеу керек.
2. Ондулинге арналған жәшік ең аз қимасы 25*100 мм құрғақ тақтайдан немесе қимасы 50x50 мм кем емес Арқалықтан жасалады. жәшік қадамын белгілеу кезінде шатырдың еңісі ескеріледі: 5-10 градус тұтас, 11-15 градус – 250 мм, 15 градустан жоғары – 305 мм.
3. Ондулинді монтаждау монолитті пластикалық қалпақшалары бар арнайы шатыр шегелерімен орындалады. Ондулинге арналған шегелер жоғары сапалы болаттан жасалған және коррозияға ұшырамайды. Шегелерді тұтыну-20 дана. / Парақ.
4. Ондулин шатырын орнату кезінде Ондулиннің түпнұсқа компоненттерін ғана қолдану керек: жылқы, эндова және форсунка. Бұл жұмысты жеңілдетеді және шатыр материалдарының құнын азайтады.

Айта кету керек, ондулинді гидрооқшаулағышсыз орнату өте мұқият жүргізілуі керек, өйткені кез-келген қадағалау ағып кетуге және болжанбайтын салдарға әкеледі: шатыр жабынының сулануы, тұрғын үй-жайлардың әрленуінің бұзылуы, шатыр жүйесінде көгерудің пайда болуы және т. б.

Ағып кету ықтималдығын болдырмау үшін шатыр астындағы Ондулис гидрооқшаулағышын төсеу ұсынылады, содан кейін бұл шатыр тортын орнатуды айтарлықтай жеңілдетеді. Фильм тікелей рафтерге салынып, оларға қарсы тормен бекітіледі. Обрешетка құрылғысы және ондулинді монтаждау әдеттегідей жүргізіледі.

Біздің бейнемізді қарап шыққаннан кейін, Ондулиннің салқын төбесі өте қарапайым екеніне көз жеткізесіз!

Шатыр жұмыстарын жүргізу кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары

Денсаулықты сақтау кезінде шатыр жұмыстарын бастау керек. Жүрек проблемалары, қозғалысты үйлестіру, тірек-қимыл аппаратымен байланысты созылмалы аурулар, сондай-ақ кеше сүйікті қайын енесінің туған күнін қатты атап өткендерге шатыр жұмыстарын жүргізу ұсынылмайды. Болуы жұмыстарды жүргізу орнында қобдиша.

Жұмыс басталар алдында итарқа мен торлардың беріктігіне көз жеткізіңіз: құлау, теріні сыдырып алу - жағымсыз әрекет.

Ылғал немесе аязмен жабылған шатырды жөндетпеңіз.

Егер шатырды салу немесе жөндету процесінде от жұмыстарын жүргізу жоспарланса, сумен жабдықтау жүйесіне қосылған шлангпен қарулануды табандылықпен ұсынамын. На худой конец қоюға қасында жұмыстарды жүргізу бөшкеге су.

Шатырдағы құрылыс материалдарын желден қорғалған көлденең беттерге ғана сақтауға болады.

Шатырда жұмыс істеу үшін сырғып кетпейтін аяқ киім кию керек. Мен тәпішке, шифер және жалаң аяқ жұмыс істеуге кеңес бермеймін.

Шатырды жөндеуді бастамас бұрын монтаждық белдікті өзіне тағып, ал шатырға көтерілгеннен кейін оны сақтандыру арқанына байлау керек. Егер белбеу болмаса, кабельмен байлаңыз.

Егер сіздің үйіңіздің төбесінің көлбеуі 25° - тан жоғары болса, мен квадраттары бар баспалдақтарды қолдануды ұсынамын. Олар ыңғайлы және шкафқа немесе дайын шатырға зақым келтірместен оңай қозғалады. Бірақ бүйірлік баспалдақтарды қолдануға болмайды.

Ең қауіпті жұмыстар-ойықтарды, парапеттерді, карниздерді орнату. Мен бұл жұмыстарды сыртқы ормандардан шығаруға кеңес беремін.

Егер нөсер, қар жауа бастаса, қатты жел соғып кетсе - шатыр жұмыстары дереу тоқтатылуы тиіс. Тіпті соңғы екі тырнақты соғу керек болса да.

Осы қарапайым ережелерді сақтау шатырды тез және жарақатсыз жөндеуге немесе орнатуға мүмкіндік береді.