

## ОНДУЛИН шатырына күтім жасау



Шатырдың қызмет ету мерзімін арттыру үшін жыл сайын шатырдың жағдайын тексеріп, жиналған қоқыстардан тазарту және туындаған ақауларды жою ұсынылады. Шатырды тексеру және күтім жұмыстары көктемнің ортасында немесе соңында, ауа температурасы +5° - тан +30°С-қа дейін, Желсіз өте жақсы.

### **Шатырда қозғалу үшін баспалдақтарды немесе құрылыс көпірлерін пайдаланыңыз. Парақтардың өздеріне басуға болады, бірақ зақым келтірмеу үшін сақтықпен:**

- жұмсақ резеңке табаны бар аяқ киімді қолданыңыз;
- жәшік аймағына кіріңіз;
- оларды майыстырмау және парақтарды деформацияламау үшін тырнақтарға баспаңыз;
- ОНДУЛИН ақылды парақтарға қадам басып, аяғыңызды көрші толқындардың жоталарына қойыңыз, толқындардың арасына түсуге тыйым салынады (өйткені сіз материалды сындыруға немесе итеруге болады);
- ОНДУЛИН мен ОНДУВИЛЛА плиткаларының парақтарына қадам жасай отырып, аяқты жәшіктің орналасқан жеріндегі толқындар арасындағы аймаққа қойыңыз;
- шатырдың төбесіне ілуге болатын баспалдақтарды қолданыңыз;
- шатырда аздап көлбеу жылжу үшін тақталарды шатыр парақтарына қоюға болады;
- тік және биік шатырларда сақтандыру полисін қолдануды ұмытпаңыз.

Шатырдың қабырға мен құбырға, сондай-ақ алқаптың ішкі сынықтарына және үлкен мұздақтар мен қар шоғырлары жиі пайда болатын барлық жерлерге жылына екі рет қарау ұсынылады: көктемде және күзде. Шатырдың ағып кетуіне әкелуі мүмкін барлық зақымдарды мүмкіндігінше тез түзету керек, сондықтан болашақта бүкіл шатырды жөндеудің қажеті жоқ. Тексеру кезінде карнизге, жоталарға, алқаптарға, мұржалар мен желдету құбырларына, ішкі сынықтарға және шатырдың қабырғаларға іргелес жерлеріне ерекше назар аударыңыз.

### **Шатырды және су ағызу жүйесін тазарту:**

- үлкен қоқысты (бұтақтар және т. б.) шатыр жабынына зақым келтірмеуге тырысып, қолыңызбен алып тастау керек;
- ұсақ қоқыстарды (инелер, жапырақтар, шаң, кір және т. б.) пластикалық қадамен щеткамен немесе қысыммен су ағынымен сүртіп, оны жотадан карнизге бағыттауға болады;
- зеңді немесе қынапты қоспаны тұрмыстық ағартқыштың бір бөлігіне (мысалы, "ақтық") судың үш бөлігіне алып тастауға болады – нәтижесінде пайда болған қоспаны щеткамен сүртіңіз және 10 минуттан кейін таза сумен жақсылап шайыңыз.
- Тұрмыстық химиямен жұмыс кезінде қауіпсіздік көзділдігі мен резеңке қолғапты қолданыңыз. Көзге тиген кезде көп мөлшерде сумен жақсылап шайыңыз.

Шатыр астындағы кеңістіктен ауа шығатын аймақты тазартуға ерекше назар аударыңыз – бұл оқшаулауды үздіксіз желдетуді және шатыр құрылымынан ылғалды кетіруді қамтамасыз ету үшін қажет.

ОНДУЛИН шатырын қардан тазартудың қажеті жоқ-дұрыс орнатылған жағдайда, ондулин қар астында құлап кетпейді және деформацияланбайды, ал өрескел бетінің арқасында қардың күтпеген жерден құлап кетуіне жол бермейді, адамдар мен мүлікке қауіп төндіреді. Қарды сақтау жүйесін орнату да мүмкін. Шатырды тазалаған жағдайда, мұны шатырда қалыңдығы кемінде 10 см болатын қардың қорғаныш қабаты қалатындай етіп жасау керек, сонымен қатар шатырдың бекітпелері мен парақтарына зақым келтірмеу үшін шатырдағы мұзды сындырып, сындыруға тыйым салынады.

### **Егер шатыр жабынында тесіктер немесе жарықтар табылса, оларды жөндеуге болады:**

- көмегімен таспаларды Ондуплеш-Супер: отрежьте заплатку өлшемі асатын бүлінген учаскесі, тазалаңыз орын оған шаң-тозаңнан сорғытпай және наклейте тығыз пригладив бетіне жабын парақ;
- тиісті пішіндегі парақтардың бөліктерінен жасалған патчтар: қолайлы патчты кесіп, оны тырнақтармен бекітіңіз, патчтың қабаттасқан жерін битум немесе бутил резеңке тығыздағышпен жабыңыз (назар аударыңыз! тығыздағыштардың басқа түрлерін пайдаланбаңыз!);
- жаңа параққа салыңыз: парақты бекітетін тырнақтарды ақырын шығарып, көрші парақтарға зақым келтірмеу үшін тырнақтың өкшесінің астына тығыздағыш салу керек (тақтаның сынықтары, фанера және т.б.).

Бетті бояу-иә, Ондулин парақтарын сыртқы жұмыстар үшін су негізіндегі акрил бояуларымен бояуға болады. Еріткіштер негізіндегі бояуларды пайдалануға жол берілмейді. Толқынды бетке байланысты бояу алаңы (бояуды тұтыну сияқты) үлкен болады – бояудың қажетті мөлшерін есептеу үшін шатырдың ауданын 1,3-ке көбейтіңіз.

### **Әрекеттер тізбегі:**

- содан кейін шатырды тексеріп, тазалаңыз, қажетті жөндеу жұмыстарын жүргізіңіз; егер шатыр жуылса, оны жақсылап құрғатыңыз;
- содан кейін қылшықты немесе қылшықты қысқа қадамен немесе бүріккіш пистолетпен дайындаңыз;
- бояу өндірушілердің бояу шарттары бойынша ұсыныстарын міндетті түрде орындаңыз; жалпы ұсыныстар- бояуды ауа температурасы +10° - тан +30°С-қа дейін, жел мен жауын-шашынсыз орындаңыз;
- ескі шатыр материалын суға қатты сұйылтылған бояумен алдын-ала салыңыз;
- 2-3 жұқа қабатқа салыңыз – осылайша жабын ұзаққа созылады;
- красьте қозғалыстармен бойында толқындардың керек к карнизу.