Ондулиндегі шатыр көпірлері. Орнату ерекшеліктері.

Кез-келген құрылымның төбесі мезгіл-мезгіл техникалық қызмет көрсетуді қажет етеді. Жылына екі рет - көктемде және күзде-жабынды қоқыстан тазарту жүргізіледі, қажеттілігіне қарай шатырды жөндеу орындалады. Жұмыстарды жеңілдету және қауіпсіздік деңгейін арттыру үшін шатырға шатыр (өтпелі) көпіршелері орнатылады.

Шатырды тазартуға арналған көпірлер карниздің бойымен жеке учаскелерде немесе шатырдың бүкіл периметрі бойынша орнатылады. Түтіндіктерге, желдету арналарына, теледидар антенналарына қызмет көрсетуге, сондай-ақ шатырға шығуға арналған көпіршелер тікелей объектілердің жанында орналасады. Шатыр көпірлерін немесе өтпелі траптарды орнату талабы ҚНжЕ II-26-76 СП 17.13330.2011 "шатырларда"бар.

Шатыр көпірі үш негізгі элементтен тұрады - баспалдақ, бекіту және реттеу кронштейндері:

- басқыштың бір секциясының ұзындығы 1-ден 3 м-ге дейін және ені 35-40 см. басқыштың платформасы кескіні бар металл профильден жасалады, мұндай конструкция салмағы аз және аяқ киімнің табанына сенімді жабысуды қамтамасыз етеді;

- кронштейндер төбедегі көпірді бекітуге арналған және баспалдақтың бұрышын реттеуге мүмкіндік береді.

Қажет болған жағдайда шатыр көпірлері сүйеніштермен жабдықталады және кез келген ұзындыққа дейін ұзартылуы мүмкін. Көпірлердің кейбір модельдері қауіпсіздік рельстерімен жабдықталуы мүмкін-бұл құрылғы шатыр қоршауларына қарағанда сенімді, өйткені ол қызметкерге жеке сақтандыруды қамтамасыз етеді.

Ондулинге шатыр көпірлерін орнату ерекшеліктері

Әр түрлі өндірушілердің өтпелі көпірлерінің дизайны бір-бірінен біршама ерекшеленеді, бірақ орнатудың жалпы ережелері барлығына бірдей:

Ондулинге өтпелі көпірлерді орнату кезінде шатырдың Бекітілу сенімділігі мен тығыздығын қамтамасыз ету қажет.
Көпірлерді орнату орындарында үздіксіз жәшік орнатылады.
ОНДУЛИН толқынының төменгі бөлігіне бекіту кронштейні орнатылады (платформаның шетіне және кронштейндер арасындағы қашықтық өндірушінің нұсқауларына сәйкес анықталады):

- бекіту нүктелерін белгілеу қолданылады;

- шатырға битум таспасы мен резеңке төсем төселеді;

- кронштейн жәшікке 8х50 ММ бұрандалармен бекітіледі.

Реттеу кронштейні бекіту кронштейніне орнатылады. Бұл шатырдың көлбеу бұрышына қарамастан көпірді көлденең орнатуға мүмкіндік береді. Реттеу кронштейнінің дұрыс орналасуы деңгейдің көмегімен анықталады.
Шатыр көпірінің платформасы реттелетін кронштейндерге орнатылады.
Шатыр көпірінің ұзындығын ұзарту кезінде платформалар қабаттасады.
Қажет болған жағдайда платформаның артық бөлігі металл кесетін құралмен кесіледі.

Шатыр көпірлерін сатып алғанда, парақтардың енін және ОНДУЛИН толқындарының қадамын сәйкесінше 950 мм және 95 мм ескеру керек және сатушыдан таңдалған модельді орнату мүмкіндігі туралы кеңес алу керек.