

## Ондулинмен жабылған ерекше шатырлар

### Мазмұны

- Мектеп жаттығу залы
- Сан-Паулу штатындағы саябақ
- Күлгін тыйым салынған қала
- Чехияның тұрғын алаптары



Дүние жүзіндегі адамдар болашақ қоршаған табиғаттың денсаулығына байланысты екенін түсінеді, сондықтан экологиялық таза материалдар күнделікті өмірде көбірек орын алады. Бұл әсіресе қабырғалары мен төбесі көптеген жылдар бойы қызмет ететін тұрғын үй ғимараттарының құрылысында айқын көрінеді.

ОНДУЛИН төбесі ерекше дизайнға ие және біздің өміріміздің әртүрлі салаларында қолданылады: қала маңындағы жеке үйлерде және қалалық көп қабатты үйлерде, спорт ғимараттары мен мектептерде, өндірістік нысандардың шатырларында.

Ондулинді тағы қандай шатырларда қолдануға болады? Біз әлемнің әртүрлі нүктелерінен бірнеше мысал келтіреміз, бұл битум парақтарының мүмкіндіктері мен артықшылықтарын жақсы білуге көмектеседі.

### Мектеп жаттығу залы

Рибейран-Прету ()-Бразилиядағы Муниципалитет, Сан-Паулу штатында орналасқан. Бұл дамыған медицина, білім және өмір сүру ұзақтығы жоғары ірі технологиялық орталық.



Салауатты өмір салты Рибейран Прету тұрғындары арасында көбірек қолдаушыларды тартады және қала спорттық нысандарға толы. Жақында мектептердің бірінде үлкен спорт залы салынды, оның төбесі күмбезді және классикалық ондулинмен қапталған. Мұндай шатыр ауа-райының барлық қиыңдылығына сенімді қарсы тұрады, ал шатырды күту және жөндеу үлкен шығындарды қажет етпейді.

### Сан-Паулу штатындағы саябақ

Сан-Жозе - дус-Кампус муниципалитеті Бразилияның шығыс жағалауында орналасқан. Жақында олар қалалық саябақты қайта құрды, шағын сәулет нысандарын жаңартты және ретке келтірді.

Ондулинмен жабылған көптеген шатырлар мен арбалар назар аударады . Шатырдың төбелері саябақтың ландшафтына өте жақсы сәйкес келеді, ал ондулиннің табиғи түстері айналадағы ағаштардың жасыл түстерімен жақсы үйлеседі.

Ондулин өте үнемді екенін атап өткен жөн. Шатыр материалдары мен оларды орнату арзан, ОНДУЛИН шатырының қызмет ету мерзімі ондаған жылдарға созылады.

## **Күлгін тыйым салынған қала**

Пекиннің орталығында орналасқан "күлгін тыйым салынған қала" сарай кешені ғасырлық тарихы бар. Ол барлық жағынан арықтармен және күлгін-қызыл түсті қабырғамен қоршалған. Қарапайым адамдарға Император сарайына жақындауға тыйым салынды, сондықтан кешен "тыйым салынған" деп аталды.



Ежелгі ғимараттар мұқият күтімді қажет етеді және жөндеу үшін ең жақсы Құрылыс материалдары таңдалады. Таңқаларлық емес, олардың қатарына экологиялық таза және берік ондулин кірді. Битум парақтарының икемділігі ең күрделі пішіннің шатырын жөндеуге мүмкіндік береді, ал Қытай сарайының төбесі де ерекшелік емес.

## **Чехияның тұрғын алаптары**

Қалалық көп қабатты үйлердің дәстүрлі шатырлары қысқа мерзімді. Битум шатыры мен асбест-цемент шиферінің қызмет ету мерзімі қысқа, өте күрделі және тұрғындарға көптеген қиындықтар туғызады. Бұл жағдайда ондулин көмекке келеді.

Основной цвет.	Гармонирующие цвета и оттенки.
	Синий, красный, черный.
	Голубой, коричневый, белый.
	Темно-розовый. Красный. Фиолетовый. Ярко-синий.
	Белый, оливковый, серый, бирюзовый.
	Желтый, белый, синий, зеленый, серый, черный.
	Ярко-голубой, кремовый, розовый, зеленый, бежевый.
	Голубой, синий, лиловый, фиолетовый.
	Синий, лиловый, голубой, серый, черный.
	Золотисто-коричневый, желтый, черный, бежевый.
	Красный, серый, оранжевый, розовый, белый, желтый.
	Лиловый, зеленый, желтый, оранжевый, красный.
	Оранжевый, розовый, зеленый, белый, красный, желтый.

Бүгінде Чехияда көпқабатты үйлердің шатыры ондулинмен көмкерілген. Түтіккен бетон қораптары талғампаз әдемі ғимараттарға айналады, оларға техникалық қызмет көрсету шығындары азаяды, ауадағы зиянды заттардың мөлшері азаяды.

Ондулин компаниясы жасыл құрылыс жөніндегі Кеңестің мүшесі болып табылады және оның өнімдерінің сапасы бүкіл әлемде мойындалады.