

664 tonna maýatnik 7,4 ball ululykda ýer titremesi wagtynda Taýwanyň iň beýik binasyny nädip gorady

Taýwanyň iň beýik binasy Taýpe 101, ýakynda 7,4 ball ululykda bolup geçen ýer titremesinden az zyýan çekdi. CNN habar gullugynyň habaryna görä, bu ägirt uly maýatnik öz içine alýan innowasiýa dizaýnyna degişlidir. Binanyň merkezindäki uly sary maýatnik zarbany siňdirmäge kömek etdi.

“Damper Baby” lakamly maýatnik sazlanan köpçülikleýin damper, binanyň merkezindäki ýerden 1000 metr beýiklikde asylan 660 metrlik polat sferadyr. Ýer titremesi ýa-da güýçli ýeller wagtynda sfera binanyň hereketine garşy durmaga çalyşýar we habar beriş serişdelerine görä täsirini 40% -e çenli azaldýar.

Maýatnik 87-nji we 92-nji gatlaryň arasynda asylýar we 41 polat gatlakdan gurlupdyr. Onuň diametri 18 fut töweregi we aşa hereketiň önüni almak üçin 59 düým çäkde süýşýär.