

## भुकम्प प्रतिरोधि आधुनिक काठको घरको नमुना

काठको घर सिमेन्ट र ढुङ्गाको तुलनामा हलुका हुन्छ। काठको घर बस्नको लागि सुरक्षीत रहेको छ। काठको घर भुकम्प प्रतिरोधि बनाउनको लागि घर निर्माणको क्रममा घरका विभिन्न भागमा काठलाई जोडेर ठाउँठाउँमा काठको त्रिकोण आकारमा गासी घरका मुख्य मुख्य भागमा राखिएको हुन्छ। जसले भुकम्प आँउदा कुनै पनि नोक्सान नगर्ने हुन्छ। यी सबैले गर्दा काठको घरहरू बस्नका लागि सुरक्षित हुन्छ।

काठको घरलाई भारी वर्षाबाट सुरक्षीत राख्न काठलाई माथिबाट स्टिलको रणले वा स्टिलको पाता जुनमा पेज फिट गरी तलतिरबाट सिमेन्टको पिलरमा जोडी काठलाई सपोट दिन मिल्छ। यसले काठलाई पानी बाट बचाउँछ र घरलाई बलियो बनाउन मद्दत गर्दछ।

काठको घरलाई भुकम्प आँउदा घरलाई भुकम्प प्रतिरोधि बनाउनको लागि घरमा विभिन्न भागहरूमा त्रिकोण आकारमा (काठलाई ठाडो, तेर्सो, बाँया, दाँया र तलतिरबाट काठलाई जोडी एउटा बलियो त्रिकोणको आकार दिने) काठलाई तिन ठाउँबाट पेज कसेर घरको मुख्य मुख्य भागमा जडान गर्ने। भुकम्प जादा यसले घर लचकिने हल्लीने हुदा घरलाई अडीक रहन सहयोग गर्दछ।

