

Invenția se referă la construcție, în special la procedee de armare orizontală a zidăriei din piatră, și poate fi aplicată la zidirea clădirilor cu destinație diversă, inclusiv în zone cu risc seismic.

Procedeele de armare orizontală a zidăriei din piatră include utilizarea armăturii executate în formă de plasă cu ochiuri dreptunghiulare și amplasarea acesteia cu un interval de cel mult 40 cm pe înălțimea zidăriei. Plasa conține niște bare, de același diametru, drepte și unele îndoite în formă de meandru dreptunghiular, unite între ele, amplasate într-un plan. În fiecare nivel al zidăriei, plasele se amplasează în pereche, cu barele îndoite în interiorul peretelui, iar distanța de la bara dreaptă până la marginea corespunzătoare a peretelui constituie 1...4 cm.

Totodată poate fi utilizată plasă cu barele executate aplatizate, cu raportul grosimii barei la lățimea ei în limitele 1:2 ...1:4.

Rezultatul tehnic constă în reducerea masei armăturii, ameliorarea proprietăților termoprotectoare ale peretelui, precum și în sporirea eficienței economice.

Revendicări: 2

Figuri: 3