

Invenția se referă la construcție, în special la armătură pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră și la procedee de fabricare a armăturii pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră din astfel de materiale ca, de exemplu, cărămidă, blocuri din beton greu, ușor sau poros, blocuri din piatră naturală, și poate fi aplicată la zidirea clădirilor cu destinație diversă, inclusiv în zone cu risc seismic.

Armătura pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră este executată din bandă de oțel în formă de plasă, ce conține două tije plate longitudinale (1) în formă de zigzag, amplasate la o distanță de 25...50 mm una de alta, unite între ele prin batardouri (2), amplasate la o distanță de 75...120 mm una de alta.

Procedeul de fabricare a armăturii pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră, conform primei variante, include retezarea după contur a benzii de oțel cu grosimea de 1,5...2,5 mm pe o matriță cu calibre succesive cu executarea în bandă a unor caneluri exterioare, perforarea unor caneluri interioare în formă de S, întinderea benzii în direcție longitudinală până la dimensiunea stabilită.

Procedeul de fabricare a armăturii pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră, conform variantei a doua, include retezarea după contur a benzii de oțel cu grosimea de 0,5...1,4 mm pe o matriță cu calibre succesive cu executarea în bandă a unor caneluri exterioare, perforarea unor caneluri interioare în formă de S, bordurarea pereților canelurilor exterioare și interioare cu obținerea formei de U, bordurarea în interior a pereților verticali ai canelurilor exterioare și interioare cu formarea unei secțiuni în două straturi a fiecărui element al armăturii, întinderea piesei brute în direcție longitudinală.

Revendicări: 7

Figuri: 4

