

Invenția se referă la materiale de construcție, în special la o armătură pentru construcții din beton armat și un procedeu de fabricare a acesteia.

Armătura, conform invenției, conține o tijă cu adâncituri spiralate pe suprafața ei. Tijă de armătură este realizată polispiralat astfel încât axa longitudinală a tijei de armătură este executată în formă de spirală, iar secțiunea transversală planară a tijei de armătură este executată în formă de poligon cu un număr de laturi $N \geq 3$, totodată, fiecare din suprafețele formate de laturile poligonului menționat reprezintă o adâncitură spiralată longitudinală pe suprafața tijei, unde pasul spirei T este determinat de raportul $T = (5...20) \cdot d$, unde d este diametrul unui cerc imaginar, în care este înscrisă secțiunea transversală planară a tijei de armătură.

În procedeu, conform invenției, tijă de armătură se realizează din semifabricate prin laminare pe un laminor elicoidal longitudinal, care conține un număr corespunzător de valțuri de formare, desfășurate spre axa rectilinie imaginară a tijei, care se formează sub un unghi $\alpha = (17...40)^\circ$.

Revendicări: 10

Figuri: 2