

97-0181

Rezumat:

Invenția se referă la construcții, anume la procedeele de consolidare a zidăriei de piatră și beton deteriorate de fisuri.

Esența invenției constă în sfredelirea canalelor înclinate față de suprafața zidăriei, completarea canalelor cu amestec de ciment cu polimeri și instalarea armăturii. Noutatea invenției constă în aceea că în canalele sfredelite înfundate se montează un tub perforat, tubul se completează cu amestec de ciment cu polimeri prin injectare sub presiunea de 0,3...0,5 MPa, apoi în interiorul tubului se instalează armătura.

Rezultatul tehnic constă în generarea unei presiuni excesive, datorită cărui fapt se extinde zona de pătrundere a amestecului de ciment cu polimeri în zidărie.

Revendicări: 1