

98-0105

**Rezumat:**

Invenția se referă la un procedeu de preparare a masticului și poate fi folosită pentru executarea acoperișurilor din mastic.

Esența invenției constă în aceea că noroiul de argilă plastică se malaxează în prealabil cu umplutură fibroasă și suspensie de bentonit, apoi se adaugă bitumul încălzit până la 90...110°C și malaxat cu umplutură pulverulentă, în următorul raport al componentelor, % mas. :

bitum	50...55
argilă plastică	2,0...2,8
umplutură fibroasă	2,3...2,9
bentonit	0,1...0,6
umplutură pulverulentă	2,4...4,0
apă	restul.

În calitate de umplutură pulverulentă se utilizează diatomit cu fracțiunea 0,1...0,3 mm, iar suspensia de bentonit se folosește cu densitatea de 1,03...1,08 g/cm<sup>3</sup>.

Rezultatul tehnic al invenției constă în ameliorarea proprietăților de omogenitate, impermeabilitate și rezistență termică a masticului.

Revendicări: 3