

98-0105

Изобретение относится к способу получения мастики и может быть использовано для изготовления мастичных кровель.

Сущность изобретения заключается в том, что пластичную глину предварительно перемешивают с волокнистым наполнителем и суспензией бентонита, затем добавляют битум, нагретый до температуры 90...110°C и перемешанный с пылевидным наполнителем, при следующем соотношении компонентов, масс %:

битум	50...55
пластичная глина	2,0...2,8
волокнистый наполнитель	2,3...2,9
бентонит	0,1...0,6
пылевидный наполнитель	2,4...4,0
вода	остальное.

В качестве пылевидного наполнителя используют диатомит с фракцией 0,1...0,3 мм, а суспензию бентонита используют с плотностью 1,03...1,08 г/см³.

Технический результат заключается в улучшении однородности, водонепроницаемости и термической стойкости мастики.

П. формулы: 3