

Способ получения полимерной, герметизирующей, гидроизоляционной и окрашенной композиции включает смешение компонентов композиции в определенном порядке. Композицию получают с регулируемой скоростью вулканизации путем последовательного введения компонентов в композицию в следующем порядке: силоксановый каучук, добавки, регулирующие скорость вулканизации, наполнитель и катализатор, который вводят в зависимости от назначения массы. Причем первые два компонента смешивают в импульсном режиме перемешивания с временным периодом 5-10 мин. Наполнитель дозированно подмешивают к полученной смеси в непрерывном режиме, а катализатор вводят в зависимости от назначения массы. Если ее назначение - переработка в пленку, катализатор вводят в смеситель; если назначение массы - мастичный материал, катализатор вводят непосредственно перед применением мастичного материала. В качестве добавок, регулирующих скорость вулканизации, используют составы: РБК-10 с содержанием 0,1-20 мас.% бутилкаучука в 80-99,1 мас.% растворителе или ПВХ, или базальтовое волокно, или их смеси.