

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku mineralnego oraz z zastosowaniem mieszanki mineralnej **znamienny tym, że** do wermikulitu dodaje się wodę w ilości od 50 do 250% wagowych suchego materiału i miesza się do momentu uzyskania mieszaniny o jednolitej strukturze, **a następnie** dodaje się tą wytworzoną mieszaninę do mieszanki mineralnej o temperaturze od 110 do 135°C i miesza się przez czas od 15 do 180 s, **przy czym** stosunek masy mieszaniny, do założonej masy mieszanki mineralno-asfaltowej wynosi od 0,2 do 2% wagowych, **a następnie** dodaje się asfalt rozgrzany do temperatury od 140 do 175°C i miesza się do momentu całkowitego otoczenia kruszyw spionym asfaltem, **po czym** mieszankę mineralno-asfaltową kondycjonuje się i zagęszcza w temperaturze od 105 do 130°C.
2. Sposób według zastrz. 1 **znamienny tym, że** mieszankę mineralno-asfaltową kondycjonuje się w czasie od 15 do 60 min.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476