

## Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób spieniania asfaltu z zastosowaniem dodatku dwuskładnikowego zawierającego zeolit syntetyczny oraz z zastosowaniem mieszanki mineralnej **znamienny tym, że** do zeolitu syntetycznego wymieszanego z wermikulitem w proporcjach wagowych od 1:4 do 4:1 dodaje się wodę w ilości od 25 do 200 % wagowych suchej mieszanki i miesza się do momentu uzyskania mieszaniny o jednolitej strukturze, **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