Zastrzeżenia patentowe

Sposób wytwarzania mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem dwuskładnikowego mineralnego dodatku, w którym składnikami są mieszanka mineralna, asfalt, granulat asfaltowy, olej silnikowy oraz dodatek mineralny nasączony wodą, **znamienny tym, że** do zeolitu naturalnego wymieszanego z wermikulitem w proporcjach masowych od 1:4 do 4:1 dodaje się wodę w ilości od 25% do 150 % masowych suchej mieszanki i miesza się do momentu uzyskania mieszaniny o jednolitej strukturze, **następnie** mieszaninę w ilości od 2% do 10% wagowo w stosunku do masy asfaltu dodaje się do gorącego asfaltu o temperaturze od 140°C do 175°C i miesza się do momentu rozpoczęcia spieniania asfaltu, **oddzielnie** do granulatu asfaltowego dodaje się olej silnikowy w ilości od 2 do 10% wagowych asfaltu zawartego w granulacie asfaltowym i dodaje się te składniki do mieszanki mineralnej o temperaturze od 110°C do 135°C i miesza się przez czas od 15 do 180 s, **następnie** dodaje się spieniony asfalt i miesza się do momentu całkowitego otoczenia kruszyw spienionym asfaltem, **po czym** mieszankę mineralno-asfaltową zagęszcza w temperaturze od 105°C do 130°C.

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476