



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR  
NOWICKI

27.01.2023 09:58:32 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Zastrzeżenie patentowe

Sposób modyfikacji lepiszczy asfaltowych z zastosowaniem kopolimeru, **znamienny tym, że** dwuskładnikowy kompozyt chitozan- kwas 2-akryloamido-2-metylopropanosulfonowy zawierający:  
od 7,13 do 38,08% mas. chitozanu i  
od 61,98 do 92,87% mas kwasu 2-akryloamido-2-metylopropanosulfonowego  
w ilości od 0,5% do 6,5% w stosunku do masy lepiszcza asfaltowego dodaje się do upłynnionego lepiszcza asfaltowego i miesza się w temperaturze od 150 do 180°C przez czas od 45 do 120 min., mieszadłem ścinającym do uzyskania homogenicznej mieszaniny, po czym zmodyfikowane lepiszcze asfaltowe kondycjonuje się w temperaturze do 150 do 160°C przez czas od 30 do 90 min.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476