



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

27.01.2023 10:04:40 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenie patentowe

Sposób modyfikacji lepiszczy asfaltowych z zastosowaniem kopolimeru, **znamienny tym, że** dwuskładnikowy kompozyt chitozan-metakrylamid zawierający:

od 14,28% do 33,33% mas. chitozanu i

od 66,67% do 71,43% mas. metakrylamidu

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.