



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

27.01.2023 09:57:20 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenie patentowe

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

od 26,80 do 84,32% mas. chitozanu i

od 15,68 do 73,19% mas. polianiliny

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 zmodyfikowany asfalt kondycjonuje się w temperaturze od 150 do 160°C przez czas od 30 do 90 min.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476