PODPIS ZAUFANY
MACIEJ PIOTR
NOWICKI
27.01.2023 10:09:27 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

Sposób modyfikacji lepiszczy asfaltowych z zastosowaniem chitozanu, **znamienny tym**, że chitozan i zeolit miesza się w proporcji 1:2 mechaniczne przez czas od 15 do 60 s, a następnie uzyskaną mieszaninę dodaje się do upłynnionego lepiszcza asfaltowego w ilości od 3 do 12% w stosunku do masy lepiszcza asfaltowego i miesza się w temperaturze od 150 do 180°C do uzyskania homogenicznej mieszaniny przez czas od 45 do 90 min. ścinającym mieszadłem mechanicznych, po czym zmodyfikowane lepiszcze asfaltowe kondycjonuje się w temperaturze mieszania przez czas od 30 do 90 min.

2. Sposób według zaostrz. 1 **znamienny tym**, że zeolit jest zeolitem syntetycznym.

3. Sposób według zaostrz. 1 **znamienny tym**, że zeolit jest zeolitem naturalnym.

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