

ВІДГУК НА РЕФЕРАТ

Місніченко Сергія Олександровича на тему «Відновлення властивостей старого асфальтобетону та особливості його повторного використання»

До рецензування був представлений реферат Місніченко Сергія Олександровича, який подає документи на вступ до аспірантури Харківського національного автомобільно-дорожнього університету за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». У представленому рефераті приділено увагу одній з найактуальніших на даний момент часу проблем – відновлення властивостей та повторного використання старого асфальтобетону. Автором дано чітке і аргументоване обґрунтування актуальності обраної теми та необхідності подальшого, більш детального вивчення даної проблематики. Метою даної роботи є критичний огляд сучасного стану повторного використання старого асфальтобетону для зменшення матеріальних та енергетичних витрат на виробництво асфальтобетонних сумішей, та зниження екологічного навантаження на навколишнє середовище від накопичення відходів старого асфальтобетону.

У рефераті детально розглянуто різноманітні технології використання старого асфальтобетону при виготовленні нових асфальтобетонних сумішей, проаналізовано їх переваги та недоліки. Приділено увагу відновленню властивостей асфальтобетону безпосередньо у покритті за допомогою використання омолоджувачів. Проаналізовано основні вимоги до речовин, що можуть використовуватися у якості омолоджувачів старого асфальтобетону.

Рецензований реферат відповідає за тематикою спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Висвітлені у ньому питання і матеріали є актуальними і будуть використані у подальшій науково-дослідній роботі здобувача. Реферат виконано на належному науковому рівні. Він цілком відповідає сучасним вимогам до такого роду робіт.

Рецензент:

Завідувач кафедри технології
дорожньо-будівельних матеріалів
ім. М.І. Волкова
к.т.н, доц.



Сергій ОКСАК