

**Солдатов Алексей Александрович, Борисенко Юрий Григорьевич,
Яшин Сергей Олегович, Гордиенко Евгений Васильевич,
Каспина Серафима Михайловна**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ
АСФАЛЬТОБЕТОНОВ,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОТСЕВАМИ ДРОБЛЕНИЯ
КЕРАМЗИТА**

В статье приведены результаты экспериментальных исследований применения высокодисперсных отсевов дробления керамзита в составах асфальтобетона в качестве наполнителя с целью повышения термостабильности асфальтобетона.

Ключевые слова: высокодисперсные отсевы дробления керамзита, асфальтобетон, физико-механические свойства, термостабильность.

**Soldatov Alexey Aleksandrovich, Borisenko Ury Grigorievich,
Yashin Sergei Olegovich, Gordienko Evgeny Vasilievich,
Kaspina Serafima Mikhailovna**

**RESEARCH OF THERMOSTABILITY OF THE ASPHALT CONCRETE
MODIFIED BY MICROATOMIZED SCREENINGS TREATMENT CERAMSITE**

The given work presents the results of the experimental researches of application microatomized screenings treatment ceramsite in asphalt mixes in structure fill material with the purpose of increase of thermostability of asphalt concrete.

Key words: microatomized screenings treatment ceramsite, asphalt, mechanical-and-physical properties, thermostability.