

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о применении Комплексного Модификатора Асфальтобетона
«КМА КОЛТЕК», внедренного в региональном дорожном хозяйстве
Свердловской области
(при научно-техническом сопровождении дорожного управления
ГП «БелдорНИИ»)

Асфальтобетон – конструктивный материал широко используется в дорожном строительстве для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог. При этом остро стоит вопрос повышения долговечности асфальтобетонных покрытий, так как ежегодно возрастает интенсивность движения большегрузного транспорта на дорогах общественного пользования.

Существующие пути увеличения срока службы асфальтобетона хорошо известны и основаны на повышении качества исходных компонентов. Это применение высококачественных битумов с оптимальным групповым составом, использование высокопрочных крупных заполнителей с низким содержанием лещадных зерен, модификация асфальтобетона различными модифицирующими добавками.

В последнее время в дорожном хозяйстве Свердловской области широкое распространение получили составы асфальтобетона, модифицированные активным резиновым порошком из отработанных автомобильных шин - модификатор «КМА Колтек». Данный модификатор применяется в вибролитых гидроизоляционных асфальтобетонных покрытиях на мостах, тонкослойных фрикционных износостойких асфальтобетонных покрытиях (по типу «Новачип»), щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесях, а также для модификации горячих плотных асфальтобетонов марок тип А, тип Б.

Проведены аналитические и экспериментальные исследования влияния резинированной добавки «КМА Колтек» в составе асфальтобетонной смеси на эксплуатационные свойства асфальтобетона: Отчет о НИР ГП



