

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20866
«Асфальтобетонная смесь»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к области дорожно-строительных материалов и может быть использовано при устройстве конструктивных слоев дорожных одежд общей сети, промышленных и сельскохозяйственных дорог, аэродромов и вертолетных площадок.

Задачей изобретения является устранение указанных недостатков, а также расширение сырьевой базы минеральных материалов для производства асфальтобетона, защита окружающей среды от загрязнения золами и шлаками, образующимися при сжигании твердого топлива, например, торфа.

Поставленная задача достигается тем, что асфальтобетонная смесь, включающая битум, минеральный порошок, щебень и песок, в качестве минерального порошка содержит золу от сжигания твердого топлива, активированную бутадиен-стирольным латексом, и дополнительно содержит резиновую крошку, модифицированную оксидатом отработанных минеральных масел, и шлак от сжигания твердого топлива, активированный оксидатом отработанных минеральных масел, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

битум	3,5-4,5
минеральный порошок	6-12
щебень	27-40
песок	12,5-25,0
резиновая крошка	2,5-4,5
шлак	28-35.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20866 «Асфальтобетонная смесь». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, тел. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: ResDiv@bntu.by

Проректор по научной
работе



А.М. Маляревич