

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20728
«Композиция для гидроизоляционных материалов»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к области изготовления гидроизоляционных материалов и может быть использовано при строительстве мостов, тоннелей и других сооружений для защиты бетонных, железобетонных, металлических конструкций от коррозии.

Задачей изобретения является вовлечение в производство гидроизоляционных материалов местного сырья - зол, образующихся при сжигании твердого топлива, например, торфа, расширение сырьевой базы для многотоннажного производства гидроизоляционных материалов и защиты окружающей среды от загрязняющих ее зол.

Поставленная задача достигается тем, что композиция для гидроизоляционных материалов, включающая бутадиен-стирольный каучук, изопреновый каучук, оксидат отработанных минеральных масел, концентрат суспензии растворенной резины, минеральный наполнитель и нефтяной битум, отличающаяся тем, что в качестве минерального наполнителя содержит золу от сжигания твердого топлива, модифицированную бутадиен-стирольным латексом, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

бутадиен-стирольный каучук	12-18
изопреновый каучук	5-10
оксидат отработанных минеральных масел	2-7
концентрат суспензии растворенной резины	16-32
зола, модифицированная бутадиен-стирольным латексом	20-28
нефтяной битум	остальное.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20728 «Композиция для гидроизоляционных материалов». 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