

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ГЭКОС-МБ-У2

ГЭКОС-МБ-У2 – однокомпонентный неводный состав с высокой проникающей способностью, сочетающий восстановление (регенерацию) битумного вяжущего с защитой асфальтобетонного покрытия от воздействия внешних факторов и обеспечивающий увеличение эксплуатационного ресурса асфальтобетонных покрытий за счёт:

- увеличения УФ- и химической стойкости верхних слоёв асфальтобетонного покрытия к агрессивным средам (авиационным ГСМ, ПОЖ, антигололедным реагентам и т.п.);
- замедления процессов старения и разрушения (в виде выкрашивания) битумного вяжущего верхних слоёв асфальтобетона (даже для эксплуатирующегося более 20 лет);
- эффекта «консервации»: «склеивания» мелких трещин и предотвращения распространения больших (эффект «консервации»);
- снижения водонасыщения защищённого асфальтобетона более чем в 2 раза;
- увеличения морозостойкости асфальтобетона более чем в 4 раза;
- уменьшения пылеобразования и пылеудержания;
- снижения расхода антигололедных реагентов.

В составе ГЭКОС-МБ-У2 отсутствуют наполнители, что выгодно отличает его от материалов, содержащих не менее 60% наполнителей. Такие высоконаполненные материалы, в принципе не могут попасть внутрь асфальтобетона и образуют при отверждении толстослойное покрытие, которое малоэффективно и не обеспечивает необходимую защиту асфальтобетона от воды и агрессивных жидкостей: в процессе эксплуатации из-за температурных напряжений, вызванных суточными (день-ночь) и сезонными (зима-лето) перепадами температур, неизбежно образование трещин и нарушение сплошности таких покрытий: вода и агрессивные жидкости будут поступать в тело асфальтобетона и процесс его разрушения продолжится.

ГЭКОС-МБ-У2 экономически эффективен, т.к. расход других материалов (0,7-1,2 кг/м²) значительно (в ~3 раза) выше, а механизм защиты ГЭКОС-МБ-У2 обеспечивает консервацию покрытий и долговременный защитный эффект.

ПРЕИМУЩЕСТВА



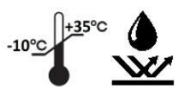
Продлевает эксплуатационный ресурс, сочетая восстановление (регенерацию) битумных вяжущих с защитой поверхности от внешних воздействий



Широкий спектр действия (в отличие от составов, содержащих наполнитель (~65%)):
✓ пропиточный состав – насыщение («омоложение») верхних слоёв асфальтобетона;
✓ для укрепления технологических швов при сопряжении двух слоёв асфальтобетона;
✓ для «консервации» трещин с шириной раскрытия 3-7 мм (см. ниже).



Возможность выполнения работ в сжатые сроки («технологические окна») за счёт высокой проникающей способности и быстрого времени высыхания (1,5 часа при 20°C).



Малая зависимость от атмосферных условий:

- широкий температурный интервал применения: от минус 10 до +35°C;
- нанесённый ГЭКОС-МБ-У2 не смывается осадками (в отличие от составов на водной основе).



Не требует специальной подготовки поверхности по очистке от масел, ГСМ, остатков красок и т.п.



Обработка материалом ГЭКОС МБ-У2 не влияет на коэффициент сцепления.



ГЭКОС-МБ-У2 не боится замораживания (не требует теплого складского помещения).

ТЕХНОЛОГИЯ: Материал наносится на поверхность механизированным или ручным способом. Средний расход: 0,25-0,35 кг/м² (в зависимости от степени разрушения и пористости поверхностного слоя асфальтобетона). При защите участков с трещинами шириной раскрытия 3-7 мм рекомендуется добавление в состав ГЭКОС-МБ-У2 сухого фракционированного мелкозернистого песка в объёмном соотношении 1:2

