## *СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ*

# САСОБІТ

# SASOBIT

Виграшні властивості модифікованих САСОБІТом бітумів, можуть синергічно (тобто, з ефектом взаємного доповнення та посилення дії одне одного) поєднуватись із властивостями еластичності полімер-модифікованих бітумів (наприклад, модифікованих СБС чи СБР полімерами). Це забезпечує особливу перевагу, коли для певних вибраних типів застосувань гарячих сумішей необхідно мати справу з бітумами із високим ступенем модифікації або ж із щільними полімер-модифікованими бітумами.

Комбінація САСОБІТу та еластичних полімерів може також забезпечувати покращення стабільності бітумів під час їх зберігання при високих температурах.
Завдяки введенню САСОБІТу до модифікованого бітуму суттєво знижується виділення блакитного диму в ході технологічного процесу – через можливість застосування нижчих робочих температур.

САСОБІТ-модифіковані бітуми (СМБ (SmB)) використовуються в наступних типах сумішей:
- щебенево-мастиковий асфальтобетон (ЩМА);
- бітумний в'яжучий матеріал;
- "гусс-асфальт" (бітумна мастика);
- асфальто-бетон.

Окрім цього, САСОБІТ добре зарекомендував себе в деяких спеціальних видах застосувань: тонкошарові асфальтні покриття; асфальти, вживані в системах із вмістом відпрацьованого (повторно використовуваного) дорожнього матеріалу; поновлення поверхневого шару на площадках для зберігання контейнерів; поновлення асфальтного покриття в аеропортах та на інших ділянках, що несуть великовагове сконцентроване навантаження.

Зниження в'язкості бітумів завдяки застосуванню САСОБІТу забезпечує покращення властивостей бітумів в розумінні зручності у роботі з ними на всіх етапах, так само як і при утрамбуванні кінцевого отриманого асфальту. Знижується опір утрамбуванню.

| Вміст САСОБІТу (вагові %) | Ступінь опору утрамбуванню |
|---|---|
| 0 | 41,6 |
| 2 | 39,7 |
| 3 | 36,3 |
| 4,5 | 33,0 |

При робочих температурах САСОБІТ-модифіковані асфальти показують підвищений ступінь опору до постійного деформуючого навантаження.

При низьких температурах експлуатаційні характеристики для асфальтів, модифікованих САСОБІТом, визначаються природними якостями вживаного базового бітуму, і САСОБІТ не має відчутного впливу на ці властивості.

Слід відзначити ще одну суттєво позитивну рису продукту САСОБІТ:
У регенерованому (відфрезерованому) дорожньо-ремонтному матеріалі САСОБІТ зберігає свої властивості. Тобто, при подальшому розігріванні відфрезерованого старого покриття з вмістом САСОБІТу цей матеріал діє як початково укладений САСОБІТ-модифікований бітум.

САСОБІТ постачається в дрібно-гранульованому вигляді, а на прохання замовника може окрім того постачатись у вигляді пластівців та у порошковій формі.

---

*Контактні реквізити для українських замовників:*
*ТзОВ „ПРОЛОГ ТД", вул. Зелена 290-А, м. Львів, 79066*
*- З технічних питань: Тел./факс (032) 244-82-67;*
*Адреса електронної пошти: E-mail: roadtech@lviv.farlep.net*
*- З питань поставок: Тел./факс (032) 244-82-66, факс (032) 244-82-65.*
*Адреса електронної пошти: E-mail: prologue@lviv.farlep.net*