

РЕГЕНЕРУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ ХОЛОДНИХ СУМІШЕЙ

ЗАСТОСУВАННЯ

iCOLD ACF — це хімічна функціональна добавка нового покоління, що використовується в холодних застосуваннях. Вона відновлює окислений бітум і дозволяє створювати нове асфальтобетонне покриття з використанням 100% регенованого асфальтового грануляту (RAP) безпосередньо на місці або на змішувальному заводі. iCOLD ACF дає змогу замінити та відновити пошкоджене дорожнє покриття без необхідності використання нового гарячого асфальтобетону.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Логістичні та експлуатаційні переваги.

Швидке відновлення: пошкоджені поверхні швидко відновлюються на достатній термін, що дозволяє належним чином планувати роботи з прийнятними витратами.

Компактний та динамічний робочий майданчик: немає потреби у великій техніці, що значно зменшує перебої в русі транспорту. Робота вимагає лише кількох робітників та одного транспортного засобу, обладнаного необхідними інструментами.

Економія коштів: усуваються витрати на придбання та транспортування сировини, такої як бітум та кар'єрні заповнювачі.

Екологічні переваги.

Нульовий вплив: раніше існуючі матеріали використовуються повторно, а зношений асфальтобетон переробляється та відновлюється. Цю операцію технічно можна повторити навіть під час подальшого обслуговування.

Сталість: використання перероблених матеріалів сприяє екологічній сталості шляхом зменшення відходів на звалищах та збереження природних ресурсів. Це відповідає принципам "зеленого" будівництва.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосування з дорожніми фрезами: iCOLD ACF можна використовувати разом із дорожньою фрезою. Після першого проходу фрези необхідна кількість добавки повинна бути рівномірно розподілена по фрезерованому асфальту, після чого суміш слід повторно перемішати фрезою. Якщо покриття має вибоїни, рекомендується попередньо заповнити їх регенованим асфальтовим гранулятом (RAP). Якщо використовується фреза, обладнана системою подачі води або добавки, фрезерування та змішування можна виконати за один прохід.

Застосування зі стаціонарним обладнанням: iCOLD ACF також можна використовувати зі стаціонарним обладнанням. RAP та добавку слід ввести у змішувач примусової дії (такий як змішувач у асфальтобетонному заводі, ґрунтозмішувач або планетарний змішувач для цементобетону) та інтенсивно перемішати. Відновлену суміш слід вирівняти та ущільнити дорожнім катком або віброплитою. Після ущільнення дорогу можна негайно відкривати для руху.

ДОЗУВАННЯ

Кількість iCOLD ACF становить від 1,0% до 2,0% від ваги RAP (фрезерованого матеріалу). Ця кількість може варіюватися після проведення лабораторних випробувань.

СКЛАД

Розчин різних хімічних компонентів, кожен з яких має специфічну функцію по відношенню до окисленого бітуму (антиоксидантні, флюсуючі, регенеруючі, змочуючі, розріджуючі та диспергуючі агенти) у рослинній олії.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	рідина	Температура спалаху	>600°C
Колір	темно-коричневий	Температура застигання	-10°C
Запах	специфічний	Динамічна в'язкість	0,7 Па · сек
Густина при 15°C	0,90 ± 0,02 г/см ³	Розчинність у воді	ні

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі навколишнього середовища між 10°C та 40°C. Уникати замерзання, якщо продукт застиг, може знадобитися обережне нагрівання та перемішування. Уникайте прямого впливу сонячних променів. Залежно від температури зберігання продукт може мати різну консистенцію, однак якість продукту не погіршиться. iCOLD ACF може зберігатися протягом 36 місяців в оригінальній, герметичній упаковці.

УПАКОВКА

В контейнерах типу IBC 900 кг або бочках по 190 кг.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Слід уникати потрапляння чистого продукту в ґрунт або водойми. Для отримання додаткової інформації щодо класифікації, заходів захисту та заходів у разі пожежі, будь ласка, зверніться до паспорту безпеки, що доступний за запитом.