ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЙ МАТЕРИАЛ «БИОНОРД»

(ТУ 2149-009-93988694-2007)

Инструкция по использованию противогололедного материала «БИОНОРД» (ТУ 2149-009-93988694-2007)

на дорогах с твердым покрытием, пешеходных тротуарах, в том числе плиточных, пассажирских платформах, грузовых площадках, привокзальных территориях, пешеходных и автомобильных мостах

Согласовано:

Руководитель испытательного
центра «Росдортест»
ФГУП «РосдорНИИ» Ю.Н. Розов

Утверждаю:

Ген. директор ООО «Уральский завод
противогололедных материалов» Р.Х. Гильфанов

СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткое описание противогололедного материала «Бионорд» _____ 3

2. Общие положения _____ 3

3. Способ применения и нормы расхода_____ 4

4. Правила хранения_____4

5. Требования безопасности_____5

1.КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНОГО МАТЕРИАЛА «БИОНОРД»

Противогололедный материал «Бионорд» ТУ 2149-009-93988694-2007 производится по техническим условиям, занесенными в регистр Госстандарта РФ и имеет полный пакет разрешительной документации:

- санитарно-эпидемиологическое заключение,
- паспорт безопасности, выдан ФГУП «Стандартинформ» (информационно-аналитический центр «Безопасность веществ и материалов»)
- сертификат соответствия системы сертификации Госстандарта России «РОСТЕСТ»
- заключение испытательного центра ФГУП «РосдорНИИ».

«Бионорд» разработан с учетом отечественного и зарубежного опыта применения противогололедных материалов на дорогах и улицах городов, а так же на основе рекомендаций ведущих отечественных институтов и организаций, занимающихся вопросами экологии, разработки и использования противогололедных материалов нового поколения.

«Бионорд» представляет собой полностью растворимые гранулы неправильной формы (1мм-5мм) с оптимально подобранным составом компонентов, позволяющим добиться необходимой плавящей способности реагента (до -25 С°) в сочетании с позитивным воздействием на почву и растительность.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Действие Инструкции распространяется на дороги с твердым покрытием, пешеходные тротуары, в том числе плиточные, пассажирские платформы, грузовые площадки, привокзальные территории, пешеходные и автомобильные мосты.

2.2. В Инструкции рассматривается борьба с зимней скользкостью с помощью противогололедного материала «Бионорд», который может использоваться как для удаления уже сформировавшейся скользкости, так и в профилактических целях.

2.3. **На участках, где появились метелевые заносы или вследствие интенсивного снегопада образовался мощный снежный покров, удаление снежных отложений с применением противогололедного материала, производят <u>после снегоуборочных работ.</u>**

2.4. При получении предупреждения, о возможном образовании гололеда рекомендуется превентивная обработка с профилактической целью.

2.5. Так же профилактическая борьба со скользкостью осуществляется во время снегопада и служит для предотвращения образования наката в результате воздействия транспортных средств или утаптывания свежевыпавшего снега. В условиях мощных и длительных снегопадов при выполнении нескольких циклов обработки проезжей части рекомендуется, что бы машины распределители реагентов следовали непосредственно за плужно-щеточными очистителями.

2.6. Лед на обрабатываемой поверхности в виде тонкой пленки разрыхляется или растворяется полностью, а отложения в виде наката и слоя свежевыпавшего снега разрыхляются частично до образования рыхлой мокрой массы, не способной подвергаться уплотнению и незамерзающую при отрицательных температурах. Данная масса в последующем сметается с проезжей части механическим способом.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМА РАСХОДА

3.1. Обрабатываемую поверхность предварительно очистить от снега.

3.2. Равномерно распределить противогололедный материал на обрабатываемую поверхность из расчета от 40 до 120 грамм на квадратный метр в зависимости от толщины льда. Рекомендуемая средняя норма расхода составляет (40-65 грамм.) на квадратный метр.

3.3 Распределение реагента на обрабатываемые поверхности может производиться как вручную, с использованием хозяйственного инвентаря, так и спецтехникой с разбрасывателем, желательно оборудованной дозировочным устройством.

3.4. Выдержать паузу 40-50 минут
(при обильных снегопадах - не более 3 трех часов).

3.5. Удалить разрыхленную массу механическим способом.

3.6. При необходимости повторить действия.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. Хранение противогололедного материала «Бионорд», упакованного в тару производителя, необходимо организовывать на поддонах в условиях исключающих возможность порыва тары. Нельзя допускать, чтобы реагент имел непосредственный длительный контакт с воздухом до момента его расходования.

4.2. Допускается хранение реагента, упакованного в тару производителя на открытых площадках. Площадка, на которой укладываются мягкие контейнеры с реагентом, должна быть очищена от выступающих предметов.

4.3. Длительное хранение необходимо организовывать в закрытых складах, исключающих попадание прямых солнечных лучей.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫМ МАТЕРИАЛОМ «БИОНОРД»

5.1. Противогололедный материал «Бионорд» ТУ 2149-009-93988694-2007, нетоксичен, пожаро и взрывобезопасен, не образует токсичных соединений.

5.2. При погрузочно-разгрузочных и складских работах с данным материалом работающие должны применять спецодежду в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке (противопылевые респираторы марки типа Ф-62, У-2К, защитные очки, рукавицы типа КР или резиновые перчатки).

5.3. При попадании на поврежденные участки кожи или в глаза промыть большим количеством проточной воды.