

Противогололедные гранулированные реагенты

Предлагаем Вам к поставке гранулированные противогололедные реагенты, соответствующие требованиям ОСТ 54-0-830.74-99 «Гражданские аэродромы. Химические реагенты для борьбы с льдообразованием на искусственных покрытиях» и рекомендованные для применения на аэродромах.

Гранулированный антигололедный реагент на формиатной основе – «PRO-MELTER»

Высокоэффективный гранулированный антигололедный реагент на формиатной основе предназначен для предупреждения и удаления гололёдных образований и укатанного снега на асфальтобетонных, цементобетонных и иных покрытиях аэродромов.

Гранулированный антигололедный реагент на формиатной основе вырабатывается на основе формиата натрия с добавлением ингибиторов коррозии. Не содержит хлорсодержащих компонентов и поверхностно-активных веществ. Является экологически чистым и токсикологически безопасным для флоры и фауны реагентом.

Особенности гранулированного антигололедного реагента на формиатной основе:

- обладает хорошими антикоррозионными свойствами по отношению к конструкционным материалам ВС и электрооборудованию аэродромов;
- оказывает меньшее воздействие на тормозные диски воздушных судов;
- обладает высокой плавящей способностью, позволяющей предотвращать адгезию льда или снега с аэродромным покрытием и легко удалять гололёдные образования и укатанный снег.

Гранулированный антигололедный реагент на основе нитратов кальция, магния и карбамида

Противогололедный гранулированный реагент, состоящий из нитратов кальция, магния, карбамида (мочевины) и поверхностно-активных веществ (тип НКММ) применяется для удаления укатанного снега, гололедных и снежно-ледяных образований на цементобетонных и асфальтобетонных покрытиях ВПП, перронах и рулежных дорожках аэропортов и аэродромов.

Требования ОСТ 54-0-830.74-99 «Гражданские аэродромы. Химические реагенты для борьбы с льдообразованием на искусственных покрытиях» к гранулированным реагентам:

Наименование показателя	Норма
Физическое состояние	Гранулы
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,85 – 1,0
Гранулометрический состав:	
-массовая доля гранул менее 1 мм,%, не более	5
- массовая доля гранул 1...4 мм,%, не менее	93
-массовая доля гранул более 4 мм, %, не более	2
Рассыпчатость,%	100
Прочность гранул, кг/см ²	20 - 40
Температура эвтектики при массовой доле реагента 50%, °С, не выше	-20
Коррозионное воздействие на материалы (конструктивная сталь, кадмиевое покрытие, алюминиевый сплав без покрытия, алюминиевый сплав с Ан.Окс.нхр. покрытием: - при полном погружении образцов в раствор на 1 час изменение массы образцов в г/м.час не более - при испытаниях во влажной камере в течение 30 суток состояние поверхности образцов с остатками реагента и контрольных	0,1 должно быть одинаково
Коррозионное воздействие на цементно-бетонные покрытия. Коэффициент агрессивности, не выше	0,2
Коэффициент сцепления после удаления продуктов разрушения льдообразования и в процессе предупреждения льдообразования должен составлять от величины сцепления на мокрой поверхности, %, не менее	80
Гарантийный срок хранения, мес., не менее	6