



Код: 10493

Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки

Минстройархитектуры, Минск, 2009 год

49 стр; формат: 30 x 21 см, библиографический список: 4 единицы
УДК: 624.07.042.42 (083.74)

В настоящем техническом кодексе даны правила определения значений снеговых нагрузок, используемых при проектировании конструкций зданий и инженерных сооружений.

Утвержден и введен в действие Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь 10 декабря 2009г.

Ключевые слова:

Несущие конструкции, снеговая нагрузка, характеристические значения, коэффициенты формы, схемы нагружения, карты снеговых районов

Содержание.

1. Общие положения
 - 1.1. Область применения
 - 1.2. Нормативные ссылки
 - 1.3. Условия применения
 - 1.4. Различие между принципами и правилами применения
 - 1.5. Определение расчетных параметров посредством испытаний
 - 1.6. Термины и определения
 - 1.7. Условные и буквенные обозначения
 2. Классификация воздействий
 3. Расчетные ситуации
 - 3.1. Общие положения
 - 3.2. Нормальные условия
 - 3.3. Чрезвычайные условия
 4. Снеговые нагрузки на грунт
 - 4.1. Характеристические значения
 - 4.2. Репрезентативные значения снеговых нагрузок
 - 4.3. Применение чрезвычайных снеговых нагрузок на грунт
 5. Снеговые нагрузки на покрытия
 - 5.1. Вид нагрузки
 - 5.2. Схемы приложения нагрузок
 - 5.3. Коэффициенты форм покрытия
 - 5.3.1. Общие положения
 - 5.3.2. Односкатные покрытия
 - 5.3.3. Двускатные покрытия
 - 5.3.4. Многопролетные двускатные покрытия
 - 5.3.5. Цилиндрические покрытия
 - 5.3.6. Покрытия здания, примыкающего к более высокому сооружению (покрытия зданий с перепадами высот)
 6. Локальные эффекты
 - 6.1. Общие положения
 - 6.2. Скопление снега у надстроек и заграждений
 - 6.3. Нависание снега на краю ската покрытия
 - 6.4. Снеговые нагрузки на снегоудерживающих решетках и других преградах
- Приложение А (обязательное) Расчетные ситуации и схемы распределения нагрузок, используемые для различных местных условий
- Приложение В (обязательное) Коэффициенты формы снеговых нагрузок для чрезвычайных снеговых заносов
- Приложение С (справочное) Европейские карты снеговых нагрузок на грунт
- Приложение D (справочное) Корректировка снеговых нагрузок на грунт в соответствии с периодом повторяемости
- Приложение E (справочное) Удельный вес снега
- Библиография
- Приложение Д.А. (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам
- Национальное приложение