



Код: 10507

Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-7. Общие воздействия. Особые воздействия

Минстройархитектуры, Минск, 2010 год

66 стр; формат: 30 x 21 см

УДК: 624.07.042.8 (083.74)

В настоящем техническом кодексе содержатся стратегии и правила по обеспечению защиты зданий и других инженерных сооружений от действия идентифицированных и неидентифицированных особых воздействий.

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

Ключевые слова:

Несущие конструкции, особые воздействия, ударные воздействия, воздействия при взрывах, оценка рисков, живучесть конструкций

Содержание.

1. Общие положения
 - 1.1. Область применения
 - 1.2. Нормативные ссылки
 - 1.3. Допущения
 - 1.4. Различие между принципами и правилами применения
 - 1.5. Термины и определения
 - 1.6. Условные и буквенные обозначения
 2. Классификация воздействий
 3. Расчетные ситуации и предельные ситуации
 - 3.1. Общие положения
 - 3.2. Особые расчетные ситуации. Стратегии при идентифицированных особых воздействиях
 - 3.3. Особые расчетные ситуации. Стратегии для ограничения масштабов локального разрушения
 - 3.4. Особые расчетные ситуации. Применение классов по последствиям разрушения
 4. Удар
 - 4.1. Область применения
 - 4.2. Представление воздействий
 - 4.3. Особые воздействия от ударов дорожных транспортных средств
 - 4.3.1. Удары по опорным частям сооружений
 - 4.3.2. Удары по верхним частям сооружений
 - 4.4. Особые воздействия от ударов вилочных погрузчиков
 - 4.5. Особые воздействия, вызванные схождением с рельсов рельсовых транспортных средств под конструкциями или вблизи конструкций
 - 4.5.1. Конструкции рядом или над рельсовыми путями
 - 4.5.2. Конструкции, расположенные за тупиковыми рельсовыми путями
 - 4.6. Особые воздействия от ударов судов
 - 4.6.1. Общие положения
 - 4.6.2. Удары речного транспорта
 - 4.6.3. Удары морских судов
 - 4.7. Особые воздействия от ударов вертолетов
 5. Взрывы внутри помещений
 - 5.1. Область применения
 - 5.2. Представление воздействий
 - 5.3. Принципы проектирования
- Приложение А (справочное) Проектирование с учетом последствий локального разрушения конструкций в зданиях неустановленной причины
- Приложение В (справочное) Указания по оценке рисков
- Приложение С (справочное) Динамический расчет для удара
- Приложение D (справочное) Взрывы внутри помещений
- Приложение Д.А. (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам
- Национальное приложение