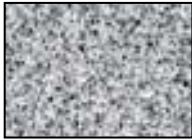
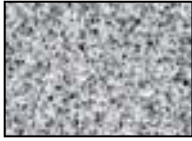




Межрегиональная Северо-Западная строительная палата

ЦЕНТР ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ



**Полы жилых и общественных
зданий с пенобетонной стяжкой
(материалы для проектирования и
конструктивные решения)**

**Санкт-Петербург
2007**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	4
2. Состав работы	4
3. Методика расчета звукоизоляции междуэтажных железобетонных перекрытий с пенобетонной стяжкой	5
3.1 Вычисление индекса звукоизоляции воздушного шума перекрытия	5
3.2 Вычисление индекса приведенного уровня ударного шума под междуэтажными перекрытиями	7
4. Расчет звукоизоляции конструкциями железобетонных перекрытий со стяжкой из пенобетона.....	9
4.1 Пример расчета звукоизоляции перекрытия.....	9
4.2 Варианты рассчитываемых конструкций междуэтажных перекрытий	11
4.3 Выбор пенобетонной стяжки по железобетонным перекрытиям для помещений в жилых и общественных зданиях.	11
5. Рекомендации по применению пенобетонных стяжек в полах первых этажей зданий	17
6. Устройство полов	17
7. Выводы	18
8. Конструктивные решения полов.....	19
Список нормативных документов	30