# ОДНОГО ЛИШЬ ОПЫТА НЕ ДОСТАТОЧНО

**В сентябре 2012 г. в результате обрушения С-балочной системы погиб строительный рабочий.**

- **Никогда не ставьте какой-либо груз на временный настил до правильного монтажа, крепления и соединения С-балочной системы и никогда не перегружайте его.**
- **Всегда изучайте и следуйте утвержденным проектным чертежам и спецификациям изготовителя.**

NYC Buildings

build safe | live safe

# ОДНОГО ЛИШЬ ОПЫТА НЕ ДОСТАТОЧНО

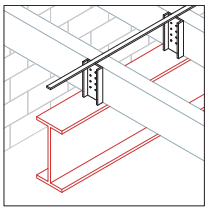
# С-балочная система
## Безопасная установка

**Защитите свою жизнь—и жизнь окружающих.**
**Не ставьте какой-либо груз на временный настил до правильного монтажа, крепления и соединения С-балочной системы и никогда не перегружайте его.**

При установке С-балочной системы спецификация изготовителя становится частью проектного пакета документов, если в чертежах есть на неё ссылка. Постоянно сверяйтесь со спецификациями изготовителя и держите комплект этих спецификаций на объекте.
Обязательно правильно используйте уголки вертикальной жесткости балок, соединения и связи жесткости балок–и придерживайтесь спецификаций изготовителя (по материалу, интервалу и размеру) относительно крепежных средств и винтов.

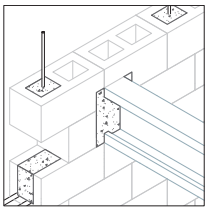
При установке С-балочных систем изучайте и следуйте параграфам строительного кода г. Нью-Йорка NYC Building Code §2210 и §1704.3.4.

**ПРИМЕР 1:**



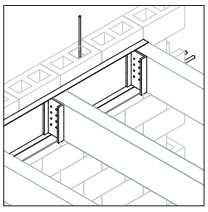
С-балка с вертикальным уголком жесткости над опорой.

**ПРИМЕР 2:**



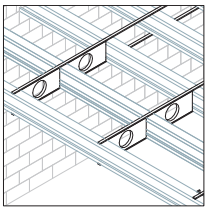
С-балка, закрепленная в стене; балка крепится к стене по чертежу.

**ПРИМЕР 3:**

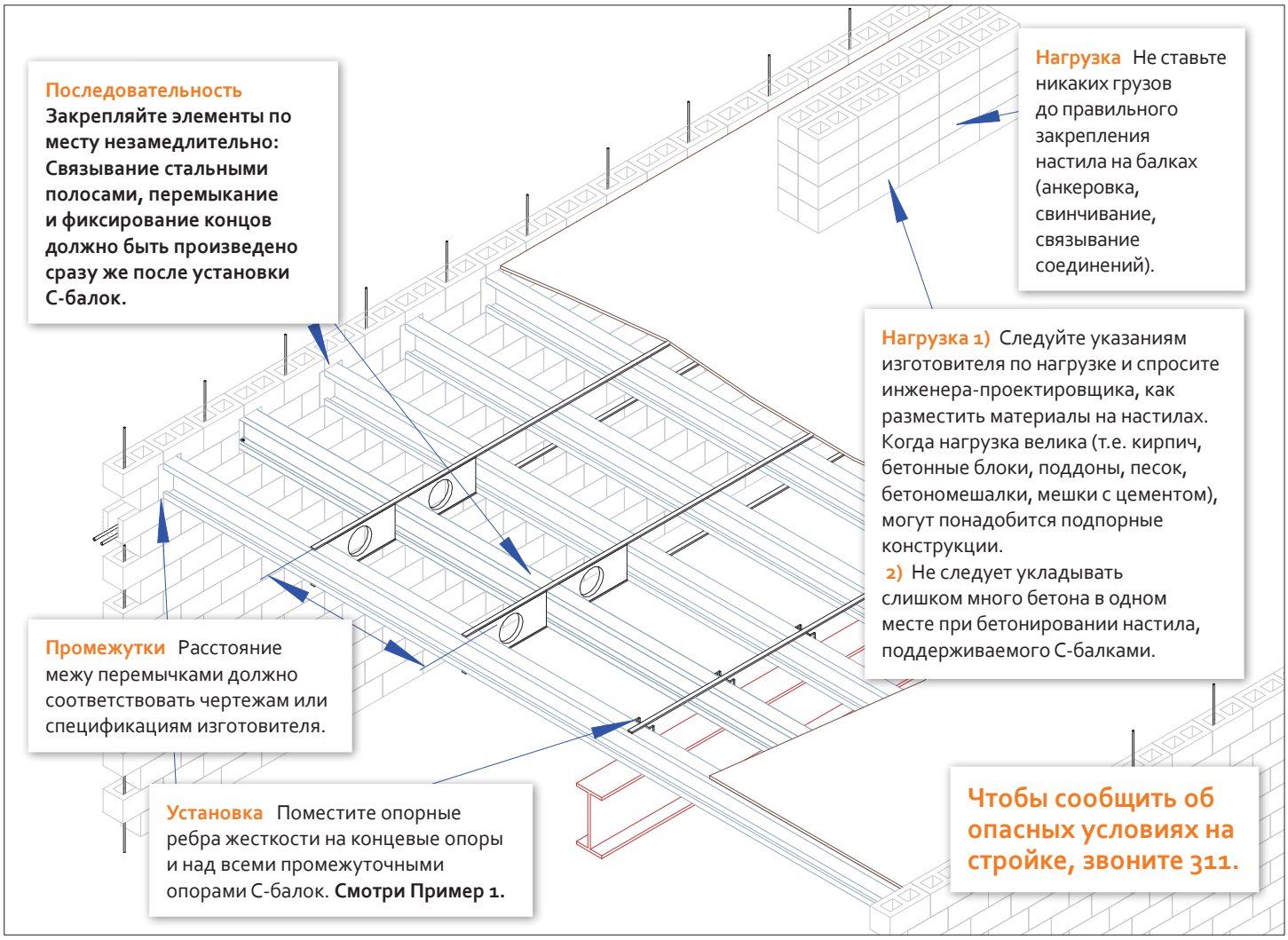


С-балка с вертикальным уголком жесткости, прикрепленным к траку на стене.

**ПРИМЕР 4:**



Связка С-балки с помощью стальных полос и блоков.



**Последовательность**
**Закрепляйте элементы по месту незамедлительно: Связывание стальными полосами, перемыкание и фиксирование концов должно быть произведено сразу же после установки С-балок.**

**Нагрузка** Не ставьте никаких грузов до правильного закрепления настила на балках (анкеровка, свинчивание, связывание соединений).

**Нагрузка 1)** Следуйте указаниям изготовителя по нагрузке и спросите инженера-проектировщика, как разместить материалы на настилах. Когда нагрузка велика (т.е. кирпич, бетонные блоки, поддоны, песок, бетономешалки, мешки с цементом), могут понадобится подпорные конструкции.
**2)** Не следует укладывать слишком много бетона в одном месте при бетонировании настила, поддерживаемого С-балками.

**Промежутки** Расстояние межу перемычками должно соответствовать чертежам или спецификациям изготовителя.

**Установка** Поместите опорные ребра жесткости на концевые опоры и над всеми промежуточными опорами С-балок. **Смотри Пример 1.**

**Чтобы сообщить об опасных условиях на стройке, звоните 311.**

NYC Buildings

build safe | live safe

Bill de Blasio, Mayor
Thomas Fariello, RA, Acting Commissioner