

Критические строительные дефекты бетона

Критические строительные дефекты бетона

Работы по экспертизе критических дефектов бетона[]

Экспертиза Критических строительных дефектов бетона[]

Дефект, критический, работа, бетон, строительный, вид, бетонный, характеристика, проектный, несоответствие[]

Данные дефекты свидетельствуют о повреждениях и деформациях опорно-несущих бетонных конструкций и являются критическими. Следствием дальнейших воздействий на конструкцию фундамента является полное разрушение.

Данный вид дефекта согласно классификатору основных видов дефектов в строительстве и промышленности строительных материалов является критическим.

Классификатор основных видов дефектов в строительстве и промышленности строительных материалов

Критический дефект (при выполнении СМР) - дефект, при наличии которого здание, сооружение, его часть или конструктивный элемент функционально непригодны, дальнейшее ведение работ по условиям прочности и устойчивости небезопасно, либо может повлечь снижение указанных характеристик в процессе эксплуатации.

- Критический дефект подлежит безусловному устранению до начала последующих работ или с приостановкой работ.
- Значительный дефект - дефект, при наличии которого существенно ухудшаются эксплуатационные характеристики строительной продукции и ее долговечность.
- Значительный дефект подлежит устранению до скрытия его последующими работами.

При этом дефектом является каждое единичное отступление от проектных решений или неисполнение требований норм.

Мнение эксперта по бетону

Причинами возникновения данных дефектов, являются:

- несоответствие характеристик бетона проектным показателям;
- укладка бетонной смеси производилась без противоморозных добавок;
- нарушена технология проведения бетонных работ.