



*Рис. 4.12. Обрушение торгового центра в Сеуле 29.06.1995*

эскалаторов, уменьшили диаметр трети колонн с 80 до 60 см и незаконно возвели пятый этаж с размещением ресторанов с теплыми полами, при этом толщина пола нагрузки значительно возросли. Прочность монолитного перекрытия на продавливание с учетом дефектов оказалась необеспеченной. Были допущены критические дефекты при возведении монолитного каркаса: арматура перекрытий не заведена в стены; арматура