در اکتبر سال ۲۰۱۲ در ریزش ساختمان در حال ساخت پارکینگ در فلوریدا چهار نفر کشته و شماری بیشتر زخمی شدند .

با رشد پارکینگهای چند طبقه از اواسط قرن بیستم ، بسیاری از سازه‌های پارکینگ با استفاده از بتن پیش ساخته ساخته شده‌اند . طراحی پیش ساخته شامل ساخت پانل‌های دیوارهای داخلی و خارجی ، ستون ، سازه ، طبقه ، تیرهایدیوار ، پله‌ها و سنگ نما می‌شود . این قطعات با تریلر به محل پارکینگ حمل می‌شود و ماژول‌ها به ترتیب در کنار هم برپا می‌شوند .

در ساخت و ساز مدرن به ویژگی‌های دیگر برای بهبود قدرت سازه هم توجه می‌شود . به عنوان مثال برای استفاده از بتن یش تنیده بر روی بتن پس تنیده بتن برای ساخت و ساز دیوار برشی نمونه این کار است . مثال دیگر استفاده از فیبر کربن تقویت شده پلیمری به جای فولاد سیم مش برای کم کردن بار و افزایش مقاومت برای آب و هوای سردسیر است .

با رشد پارکینگهای چند طبقه از اواسط قرن بیستم ، بسیاری از سازه‌های پارکینگ با استفاده از بتن پیش ساخته ساخته شده‌اند . طراحی پیش ساخته شامل ساخت پانل‌های دیوارهای داخلی و خارجی ، ستون ، سازه ، طبقه ، تیرهایدیوار ، پله‌ها و سنگ نما می‌شود . این قطعات با تریلر به محل پارکینگ حمل می‌شود و ماژول‌ها به ترتیب در کنار هم برپا می‌شوند .

در ساخت و ساز مدرن به ویژگی‌های دیگر برای بهبود قدرت سازه هم توجه می‌شود . به عنوان مثال برای استفاده از بتن یش تنیده بر روی بتن پس تنیده بتن برای ساخت و ساز دیوار برشی نمونه این کار است . مثال دیگر استفاده از فیبر کربن تقویت شده پلیمری به جای فولاد سیم مش برای کم کردن بار و افزایش مقاومت برای آب و هوای سردسیر است .