

ВІКОВЕ БУДІВНИЦТВО СОБОРУ SAGRADA FAMÍLIA У БАРСЕЛОНІ

У Барселоні, столиці Каталонії, є будівля, яку з незначними перервами зводять вже 120 років. Закладений в 1882 році грандіозний Спокутний храм Святого Сімейства («Саграда Фамілія»). Такого, яким його задумав один з найвеличніших архітекторів XX століття Антоніо Гауді. Цей модерний храм нагадує велетенську печеру зі сталактитів чи пісочний замок із безліччо таємничих гrotів. Та уяву вражають вибагливі архітектурні форми будівлі, специфічні скульптурні композиції, декоративні елементи й вітражі, що її прикрашають.

Більша частина споруди була зведена ще у XIX сторіччі, тому деякі конструкції з часом потребують відновлення або підсилення, задля безпечної експлуатації та знаходження туристів у соборі. Ще за планом Гауді собор повинен мати три фасади: Різдва, Страстей Господніх і Вознесіння Христового. Над кожним підносяться 12 веж, як кількість апостолів. За життя Гауді був завершений лише фасад Різдва і вінчають його чотири вежі апостолів. Вже після смерті архітектора було зведено фасад Страстей Господніх, та планується зведення третього.

Всередині собору присутні залізобетонні колони, облицьовані базальтом, піщаником та гранітом. Ці конструкції придумав сам Гауді. Колони йдуть під землю на глибину 20 метрів, а у висоту досягають 70 метрів. Кожна з них може витримати семибальний землетрус і пориви вітру до двохсот кілометрів на годину. Ці інженерні рішення, інтуїтивно створені архітектором, повністю відповідають правилам механіки, що було доведено сучасними розрахунками. Але стіни та деякі фрески потребують косметичного ремонту та оновлення покриття.

Багато років не відновлювалось будівництво собору через брак фінансів, протести діячів культури та громадянську війну. У 1940-му роботи поновилися, але тільки номінально. Склепіння центрального нефа завершили у 2000 році. Через шість років почалося будівництво центральної вежі Ісуса і південного фасаду Слави. У 2010-му змонтували покрівлю головного нефа і встановили орган. На даний момент будівництво завершено на 70%, передбачається, що повністю храм буде добудовано до 2026 року.

Цю вікову будову створювало багато архітекторів та не кожному вдалося довести роботу до кінця. Але сподіваємось, що вже у цьому сторіччі велична робота Гауді «Саграда Фамілія» буде завершена.