

NR 09

Architektura betonowa i kosmetyka betonu – budowanie piękna powierzchni

Mgr Agata Stawiszyńska

Mgr Sebastian Wieczorek

Beko-Betondesign

Streszczenie

Architektura, czyli umiejętność kształtowania przestrzeni, od zawsze uznawana jest za jedną z trzech sztuk plastycznych. Od XIX wieku beton należy do najczęściej wykorzystywanych materiałów budowlanych. Tendencja ta utrzymywała się przez cały XX wiek i na początku XXI wieku. Beton to materiał o jednoczesnym znaczeniu konstrukcyjnym, odpowiadający za statykę budowli, oraz estetycznym, wpływającym na odbiór obiektu przez użytkowników i obserwatorów. Jego ostateczne właściwości i wygląd (struktura, kolor, tekstura) zależą od wielu czynników, m.in. składu mieszanki, techniki wykonania, rodzaju szalunku oraz warunków atmosferycznych. Referat analizuje zastosowanie kosmetyki betonu w kontekście estetyki i trwałości powierzchni betonowych w architekturze nowoczesnej i zabytkowej. Omówiono znaczenie i funkcję betonu architektonicznego oraz metody i przeznaczenie kosmetyki betonu jako techniki pozwalającej na uzyskanie pożądanego efektu wizualnego i zwiększenie odporności powierzchni betonowej. Przedstawiono również praktyczne zastosowanie kosmetyki betonu na przykładach prac przeprowadzonych na obiektach architektonicznych w Europie i na świecie. W podsumowaniu podkreślono kluczowe znaczenie omawianej techniki obróbki powierzchni betonu dla jego trwałości i estetyki, co jednocześnie wpływa na odbiór i zrozumienie współczesnej architektury. Wskazano także na utrzymujący się dynamiczny rozwój wykorzystywania nowoczesnej kosmetyki betonu w obiektach współczesnych oraz jej przyszłość wykorzystania w odniesieniu do budowli zabytkowych.