

## SISTEMI MESSI ALLA PROVA

[www.uniform.it](http://www.uniform.it)

Brighton Marina è un porto turistico nel cuore dell'East Sussex, un nuovo complesso residenziale che si affaccia direttamente sull'acqua, un insieme di soluzioni tecnologiche in grado di offrire performance elevate in un contesto difficile che ha visto il coinvolgimento del sistema uni\_one di Uniform.

Una sfida interessante e stimolante per le specifiche caratteristiche del contesto, un volume importante che si affaccia sul porto turistico di Brighton Marina ridefinendone l'immagine e l'impianto complessivo, una serie di soluzioni tecnologiche in grado di interpretare le esigenze estetiche del progetto ma anche di garantire prestazioni eccellenti per quanto riguarda l'involucro. Il complesso residenziale di nuova costruzione The Boardwalk Apartments propone un fronte dinamico con facciate dall'andamento sinuoso, impreziosite da contrasti cromatici e da accenti di colore identificati dai balconi e terrazzi che si stagliano contro il bianco delle superfici verticali. I volumi si sviluppano proiettandosi verso il mare, con prospetti asimmetrici, originati dal rapporto articolato di pieni e vuoti, dall'arretramento dei volumi che occupano la parte superiore dell'edificio, dai balconi sfalsati e disallineati. L'irregolarità degli aggetti, il loro tratto nitido e preciso che asseconda l'andamento curvilineo del prospetto, pur rappresentando un elemento di rottura sul quale porre l'attenzione. Massima attenzione è stata data dai progettisti al corretto dimensionamento delle aperture, alla qualità delle soluzioni vetrate, alla capacità di lasciare ampio spazio alla luce naturale assicurando allo stesso tempo prestazioni eccellenti. Proprio per raggiungere questi obiettivi UKF facades si è affidata a Uniform Architectural Ltd che ha proposto e sviluppato sistemi misti legno/alluminio, serramenti speciali con trattamenti anticorrosione che hanno dato forma a finestre con apertura verso l'interno e porte con apertura verso l'esterno.

Telai in alluminio con saldatura PLUS anti-corrosione degli angoli, una tecnologia e un know how sviluppati internamente da Uniform, alla quale si aggiunge una verniciatura con polveri in classe di resistenza 2. Sono queste le specificità delle soluzioni miste proposte da uniform per questo progetto, determinate proprio dalla vicinanza con il mare e dalla necessità di prevenire e contrastare gli effetti della salsedine. Ancora una volta il sistema uni\_one ha espresso al meglio la propria versatilità e messo in evidenza l'eccellenza delle prestazioni. Una soluzione performante sotto tutti gli aspetti, arricchita in questo caso dalla ferramenta anti-corrosione e da alcuni dettagli che fanno la differenza. Come le cerniere con il fulcro di rotazione esposto all'esterno che sono state realizzate interamente in acciaio inox per assicurare la



massima resistenza. Particolari che permettono di assicurare la massima efficacia e una lunga durata nel tempo del serramento. Caratteristiche che garantiscono il massimo comfort, al quale uni\_one associa valenze formali perfettamente in linea con i trend dell'architettura contemporanea e dell'interior design che sempre più spesso indirizzano anche la scelta delle finestre e delle aperture più in generale. Elementi tecnici che diventano complementi d'arredo per integrarsi con finiture, materiali e colori per definire uno stile e conferire identità allo spazio. Le soluzioni miste legno/alluminio hanno soddisfatto anche in questo caso le specifiche del progetto portando calore negli ambienti interni e innalzando la qualità dell'involucro e l'efficienza energetica complessiva dell'edificio.