



ROCKPANEL WOODS kombiniert helle, warme Optik mit der Langlebigkeit von Basaltgestein

Eine innovative Wohnanlage im Westen Londons macht mit dem Einsatz von Rockpanel Woods eine klare Aussage in Sachen Design. Das Neubauprojekt mit 200 Drei- und Vierzimmerwohnungen in Notting Hill hat 18 Stockwerke und zeichnet sich durch großzügige Dachterrassen und einen sonnigen Innenhof an der Südseite aus. Die Wohnungen können sowohl als Eigentum erworben als auch gemietet werden.

Der Komplex in Isleworth, 661 London Road, wurde von Berkley First, einem Unternehmen der Berkley Group auf dem Gelände eines zuvor leerstehenden und abrisstauglichen Büroblocks errichtet.

Freundliche, helle und warme Ausstrahlung von Holz

Das Architekturbüro Munkenbeck & Marshall, später auch das Architekturbüro Stephen Marshall arbeitete eng mit Berkley First bei der Entwicklung des Projekts zusammen. Die gestalterische Idee stützte sich auf den lokalen Hintergrund des Standorts mit dem Ziel, ein großräumiges Wohngebäude zu entwickeln, das trotz seiner Dimensionen eine freundliche, helle und warme Ausstrahlung zeigt.

Naomi de Graaf, Architektin beim Büro Stephen Marshall, erklärt: „Unsere Idee war, hier ein sehr weitläufiges Gebäude zu errichten. Dieses sollte jedoch das Umfeld ergänzen und keinesfalls ein monströser Klotz werden, das sich nicht in seine Umgebung einfügt. Daher entschieden wir uns unter anderem, das Gebäude mit Holz zu verkleiden, um ihm ein freundliches und warmes Erscheinungsbild zu verleihen. Ursprünglich wollten wir ein Holzlaminat zu verwenden, doch unserem Kunden sagte der gelbliche Ton des Produkts nicht zu. Daraufhin suchten wir nach alternativen Verkleidungswerkstoffen.“

Vielfältige Ausführungen für jede gestalterische Vision

Unsere Partner bei Berkley First hatten Rockpanel bereits bei einer Reihe von Projekten verwendet und empfahlen uns spontan dieses Produkt. Wir stellten fest, dass die Rockpanel - Tafeln in verschiedensten Holzdekoren erhältlich waren und die Ausführung in Buche war genau der Ton, den wir gesucht hatten. Da jede Rockpanel-Tafel ein Unikat mit einer einzigartigen Maserung ist, macht das Gebäude insgesamt den Eindruck, als ob es mit Echtholz verkleidet wäre.“

Im Gegensatz zu anderen Bekleidungsworkstoffen erfüllte Rockpanel die hohen Anforderungen der Sicherheits- und Umweltzertifizierung von Berkley First. Bei einem Gebäude dieser Höhe ist Voraussetzung, dass die verwendete Verkleidung eine Brandklasse entsprechend den regionalen Vorschriften aufweist. Auch hier war Rockpanel anderen Werkstoffen voraus. Auch die Langlebigkeit und der äußerst geringe Wartungsaufwand von Rockpanel spielten eine wichtige Rolle – beides sind letztlich entscheidende Eigenschaften von Fassaden bei dieser Gebäudehöhe.

Einfache Installation und ausgezeichnete Umweltverträglichkeit

„Uns als Planungsbüro hat die einfache Installation des Produkts überzeugt, die beim Verkleiden von hohen Gebäuden ein großer Vorteil ist“, so Naomi de Graaf weiter. „Es kam uns auch sehr entgegen, dass wir mit diesem Werkstoff klare Linien verwirklichen konnten, um dem Projekt sein „nahtloses“ Erscheinungsbild zu verleihen. Tatsächlich waren wir so begeistert, dass wir beschlossen, Rockpanel auch an anderen Teilen des Bauprojekts zu verwenden, beispielsweise bei den „Wimpern“ des Gebäudes und bei den Blenden des Parkhauses anstelle des geplanten Standardmetalls.“

Das Gebäude in Isleworth wurde im Sommer 2007 fertig gestellt und im September 2007 an die Notting Hill Housing Association verkauft. 2008 wurde das Bauprojekt im Rahmen des englischen Eco Homes - Programms mit „ausgezeichnet“ bewertet. Auf Basis des Konzepts der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade zeigt das Gebäude auch beim Wärmeschutz eine außergewöhnliche Leistung. Hinter der Rockpanel - Verkleidung ist auf der tragenden Außenwand hochwertiger Dämmstoff aufgebracht, Regen- und Kondenswasser werden durch den natürlichen Luftstrom im Hinterlüftungsraum zwischen Verkleidung und Dämmstoffschiene permanent abgeführt. So bleibt der Dämmstoff trocken, ist dadurch stets effektiv und erreicht eine sehr lange Lebensdauer.

Alle Vorteile von Holz und Stein

Abschließend erklärt Naomi de Graaf: „Rockpanel Woods hat es uns ermöglicht, unsere gestalterische Vision für Isleworth zu verwirklichen. Das Produkt bietet bezüglich Ästhetik und Langlebigkeit alle Vorteile von Holz und Stein, hat jedoch keinen der typischen Nachteile von beiden Werkstoffen! Es war kostengünstig bei der Montage und seine Eigenschaften in punkto Nachhaltigkeit haben dazu beigetragen, dass wir ausgezeichnete Umweltbewertungen für das Bauprojekt erhalten haben.“

Rockpanel hat das Architekturbüro Stephen Marshall so begeistert, dass die Tafel bei weiteren, bereits in Planung befindlichen größeren Bauvorhaben eingesetzt werden wird.

