

Trittsicher durch den Dschungel

Das Tropenhaus im Haus des Meeres in Wien erstrahlt in neuem Glanz. Die strapazierfähigen und langlebigen WPC-Dielen „Die Starke“ und „Die Kernige“ von Naturinform sorgen dabei als stabiler und rutschhemmender Bodenbelag auf Treppen und Stegen für einen sicheren Auf- und Abstieg der Besucher im Tropenhaus.

Mitten in Wien, in einem ehemaligen Flakturm, liegt das Haus des Meeres – eine Institution, die Natur, Architektur und Geschichte miteinander verbindet. Ein besonderes Highlight ist das Tropenhaus – ein gläserner Anbau, der Besucher durch die faszinierende Welt tropischer Regenwälder führt. Nach mehr als zwei Jahrzehnten wurde dieser Bereich 2023 grundlegend saniert. Herzstück der Modernisierung sind WPC-Dielen des deutschen Herstellers Naturinform, die nicht nur ästhetisch, sondern auch technisch überzeugen.

Besuchersteg im Tropenhaus erneuert

Die Wegführung des Besucherstegs im Tropenhaus geht vom zweiten Stock des Turms hinauf in die Baumkronen und schließlich wieder ins Hauptgebäude zurück. Nach mehr als 20 Jahren war die ursprüngliche Holzkonstruktion in die Jahre gekommen. Das Holz war durch die hohe Luftfeuchtigkeit stark beschädigt, sodass eine umfassende Sanierung notwendig wurde. Dabei entschieden sich die Verantwortlichen für eine schlanke Stahlkonstruktion, die mit langlebigen WPC-Belägen des

deutschen Herstellers Naturinform ausgestattet wurde.

Die neuen Bodenbeläge – „Die Starke“ für die Stege und „Die Kernige“ für die Treppen, beide in Braun – wurden aufgrund ihrer Langlebigkeit, Pflegeleichtigkeit und hohen Rutschhemmung ausgewählt. „WPC ist für uns ein idealer Werkstoff, da er durch die werkseitige Zugabe eines Kunststoffes widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit wird und damit deutlich länger hält als Holz. Zudem sorgen die Dielen für Sicherheit, selbst wenn Tiere oder Wasser den Belag beanspruchen“, erklärt Architekt Ludwig Starz.

Anforderungen mit WPC erfüllt

„Wir wollten ein Material, das langlebig, pflegeleicht und nachhaltig ist“, erklärt der verantwortliche Projektleiter beim Haus des Meeres, Peter Neßmerak. Die WPC-Dielen von Naturinform überzeugten auch mit ihren besonderen technischen Eigenschaften, die größere Abstände zwischen den Trägern der Unterkonstruktion zuließen. „Es war das einzige Produkt, das unsere statischen und optischen Anforderungen erfüllen konnte“, betont Neßmerak.

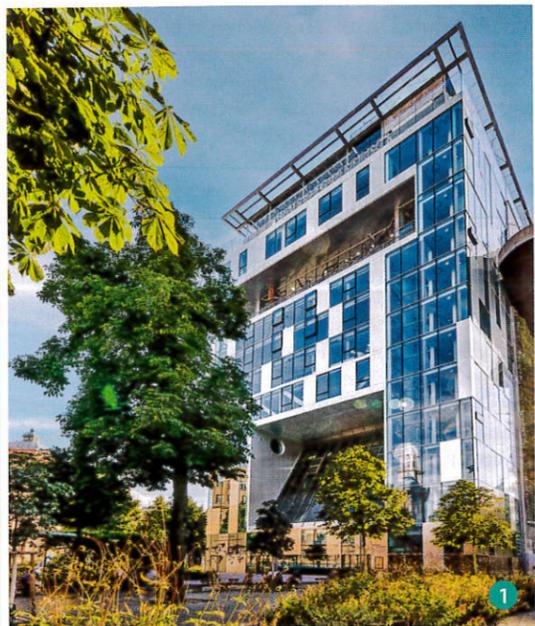
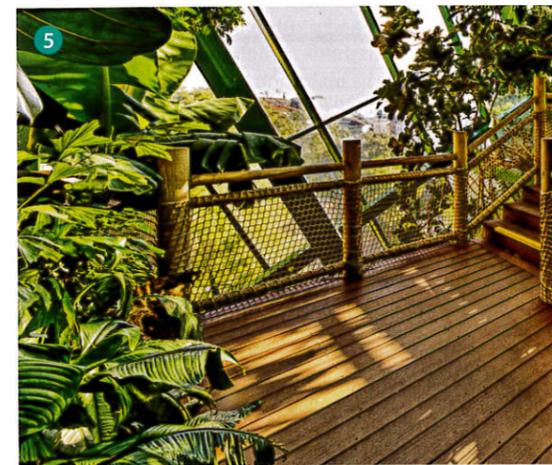
WPC-Dielen effizient verlegt

Eine durchdachte Unterkonstruktion ermöglicht die präzise und effiziente Montage. Die Dielen wurden auf verzinkten und beschichteten Stahlträgern montiert, auf denen die Montageprofile des Herstellers befestigt waren. Naturinform lieferte das Befestigungsmaterial und die Verlegepläne, die exakt auf das Projekt abgestimmt den Verschnitt minimierten.

„Die Montageprofile und unser passendes Zubehör erleichterten die Arbeit erheblich“, erläutert Martin Duka, Fachberater für Österreich bei Naturinform. „Die genaue Anpassung der Bohlen an die unregelmäßigen Winkel und die nicht parallelen Profile war eine besondere Herausforderung, die dank der gelieferten Werkzeuge und Verlegepläne gemeistert werden konnte.“

Fazit: ein nachhaltiges Vorzeigeprojekt

„Wir sind mit der Wahl der WPC-Dielen von Naturinform äußerst zufrieden. Die Dielen erfüllen alle Anforderungen: Rutschhemmung, Langlebigkeit und ein wartungsfreier Betrieb. Auch die tägliche Reinigung mit einem Hochdruckreiniger funktioniert problemlos“, resümiert Neßmerak. //



- 1 Das Haus des Meeres lädt seine Besucher dazu ein, tropische Wälder, Wüstenlandschaften und faszinierende Meereswelten hautnah zu erleben
- 2 Das Ziel der Sanierung sollte es sein, eine möglichst unauffällige Konstruktion zu schaffen, die mit schlanken, im Raum scheinbar schwebenden Bauteilen überzeugt. Die Wahl für die neue Boden- und Treppenbekleidung des Besucherstegs im Tropenhaus fiel auf „Die Starke“ sowie „Die Kernige“, beide in Braun, aus WPC von Naturinform
- 3 Das Material kombiniert die Vorteile von Holz und Kunststoff und ist damit ideal für die besonderen Anforderungen eines Tropenhauses geeignet
- 4 Die neue Wegführung mit den WPC-Dielen von Naturinform hat nicht nur die Architektur des Tropenhauses bereichert, sondern auch das Erlebnis für Besucher und Tiere verbessert. Kinder können in den flachen Wasserbecken Fische hautnah beobachten
- 5 Die Rampen, Stege und Treppen, belegt mit WPC-Dielen von Naturinform, führen sanft durch die gesamte Tropenhauslandschaft – vom Bodenbereich mit Wasserflächen bis in die Baumkronen. Durch die geringe Neigung von maximal 6% ist der barrierefreie Zugang möglich
- 6 Peter Neßmerak, der die Projektleitung für den Bau innehatte, legte großen Wert darauf, Materialien zu finden, die nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch funktional und langlebig sind