



haltbares Holz für anspruchsvolle Projekte

Kebony ist eine innovative und nachhaltige Holzart, die sich ideal für Außenanwendungen wie Terrassen oder Fassaden eignet. Bei der Wahl der Materialien für die Dachterrasse des „THF Tower“ wurden neben den technischen Aspekte auch ästhetische Gesichtspunkte berücksichtigt. So fiel die Entscheidung für den Deckbelag sehr früh auf Kebony Clear, das durch seine Beständigkeit und sein ansprechendes Aussehen besticht.

Die Kebony Technologie ist ein umweltfreundliches und patentiertes Verfahren, das die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern dauerhaft verbessert. Durch den zweistufigen Prozess wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, wodurch es Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe erhält. Die Technologie modifiziert Holz durch Bildung stabiler Furanpolymere, die in den Zellwänden des Holzes eingeschlossen werden. Dadurch erhöht sich unter anderem die Dimensionsstabilität sowie die Haltbarkeit und Härte des Holzes. Die Verwendung von Kebony für die Dachterrasse hatte mehrere Vorteile: Das modifizierte Holz hat im Vergleich zu herkömmlichen Harthölzern ein geringes Gewicht. Darüber hinaus benötigt es nach der Installation keine weitere Behandlung mit Lacken oder Ölen, was es zu einer umweltfreundlichen und pflegeleichten Wahl macht. Mit der Zeit entwickelt es eine silbergraue Patina, die eine zusätzliche Tiefe und Charakter verleiht.

Kebony Norge AS
Dovestr. 9
10587 Berlin
Mario Weber, Architectural Consultant
+49 (0) 175 / 2433313
mw@kebony.com
www.kebony.com

Präsentiert von



ELEMENTE
materialForum