

Privatsphäre, Effizienz und Schönheit

Durch den Einsatz von Dekton für Fassade und Dach des „Shell House“ in Singapur wurden mehrere Anforderungen der Bauherren auf einzigartige Weise gelöst

Für eine junge Familie setzte das Architektur-Studio Super Assembly seine ganze Kreativität und Erfahrung ein. Auf einem dreieckigen Grundstück in einem gemischt genutzten Areal sollte ihr neues Zuhause nicht nur funktional überzeugen, sondern auch Privatsphäre bieten. Zusätzlich galt es, sich mit der intensiven Morgensonne an der Südostfassade auseinanderzusetzen, um eine angenehme Innentemperatur zu gewährleisten. Ihre Lösung: das „Shell House“.

Paya Lebar (Singapur), 06. Februar 2024 – Von einem Schneckenhaus inspiriert, dient das mit Dekton Keon verkleidete Gebäude nun als Rückzugsort für die beiden Eltern mit ihrer kleinen Tochter. Die helle und freundliche Farbe verleiht dem Haus nicht nur ein natürliches und modernes Aussehen. Sie hilft auch, Energie zu sparen und ist äußerst pflegeleicht. Das Design des Hauses fügt sich außerdem perfekt in die architektonischen Anforderungen des Grundstücks ein.

„Dekton Keon war die ideale Lösung, um einen nahtlosen Übergang von Fassade und Dach zu schaffen. So konnten wir ein einzigartiges architektonisches Design realisieren, bei dem die ineinander geschachtelten Schalen der Gebäudehülle die schützenden Schichten einer Meeresschnecke imitieren“, sagt das Team von Super Assembly.

Für anspruchsvolles Klima geeignet

Das herausfordernde Klima in Singapur mit hohen Temperaturen und viel Luftfeuchtigkeit erforderte ein Material, das diesen Bedingungen standhält, ohne sich zu verändern. „Dekton dient sowohl an der hinterlüfteten Fassade als auch auf dem Dach als Oberfläche und muss den Elementen standhalten. Das ultrakompakte Material hat sehr robuste Eigenschaften. So konnten wir die hohen Anforderungen an Belastbarkeit, Langlebigkeit und Ästhetik in Einklang bringen.“

Die großformatigen Dekton-Platten schützen das Gebäude auch vor der intensiven Morgensonne und helfen dank ihrer natürlichen Hinterlüftung auf energieeffiziente Weise, ein angenehmes und gemäßigtes Raumklima zu erhalten. „Die Gebäudehülle ist in dieser tropisch-urbanen Umgebung einer Vielzahl von Wettermustern und Umweltfaktoren ausgesetzt“, so die Architekten. „Daher ist die hohe UV- und Fleckenbeständigkeit von Dekton besonders vorteilhaft.“

Und sie fahren fort: „Die Fähigkeit von Dekton Keon, solchen Bedingungen zu widerstehen und seine Ästhetik zu bewahren, trägt zur Langlebigkeit des Projekts bei und minimiert den Pflegebedarf. Die

Betonoptik verleiht dem Projekt eine zeitlose und elegante Note, wertet das architektonische Design auf und passt sich effektiv den Anforderungen des tropischen Klimas an.“

Umfassender Service

„Das Arbeiten mit den Materialien von Cosentino, insbesondere Dekton Keon, war eine sehr positive Erfahrung für uns“, sagt das Team von Super Assembly. „Die Unterstützung und die Erfahrung von Cosentino waren entscheidend für die erfolgreiche Umsetzung unseres Projekts. Die große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten und die von Cosentino garantierte Qualität ermöglichten es uns, die Anforderungen des Projekts sehr zufriedenstellend zu erfüllen.“

„Das Cosentino-Team hat uns während des gesamten Auswahl- und Montageprozesses wertvolle Beratung und Unterstützung geboten und damit sein Engagement für die Kundenzufriedenheit unter Beweis gestellt“, erklären die Architekten. „Die Partnerschaft mit Cosentino hat unsere Fähigkeit verbessert, unseren Kunden ein einzigartiges und außergewöhnliches Zuhause zu schaffen. Und wir freuen uns auf die Fortsetzung dieser Zusammenarbeit“, so das Studio abschließend.

(3672 Zeichen inkl. Leerzeichen, 492 Worte)

Bautafel:

Standort: Paya Lebar, Singapur

Bauherr: Privat

Fertigstellung: 2023

Architekten: [Super Assembly](#)

Baufirma: Poplar Construction

Fassadenbau: Qualitat Engineering

Fassade und Dach: 394 m² [Dekton Keon in 12 mm Stärke von Cosentino](#)

Bilder:



Abb. 1 und 2: Dekton Keon umschließt Fassade und Dach des "Shell House" in Singapur.

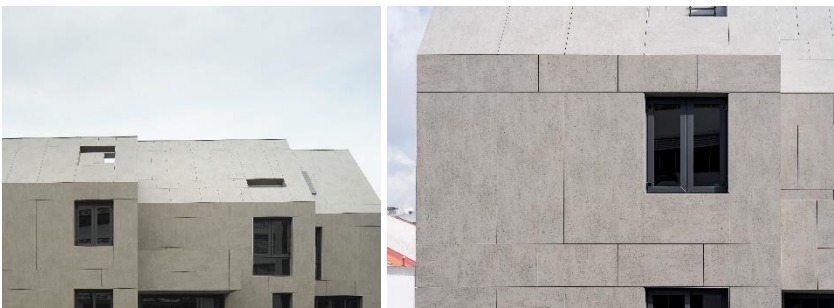


Abb. 3 und 4: Die Gebäudeteile sind ineinander verschachtelt und passen sich so perfekt dem dreieckigen Grundstück zwischen zwei Straßen an.

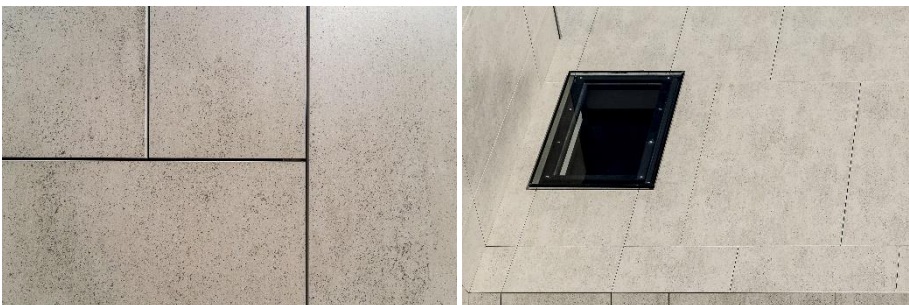


Abb. 5 und 6: Präzise zugeschnittene, großformatige Platten aus Dekton Keon von Cosentino schützen die hinterlüftete Fassade und das Dach vor Sonne und Regen.



Abb. 7 und 8: Die geringe thermische Ausdehnung von Dekton ermöglicht enge Fugen.



Abb. 9 und 10: Die homogene Farbgebung ermöglicht die Gestaltung einer monolithischen, modernen Gebäudehülle.

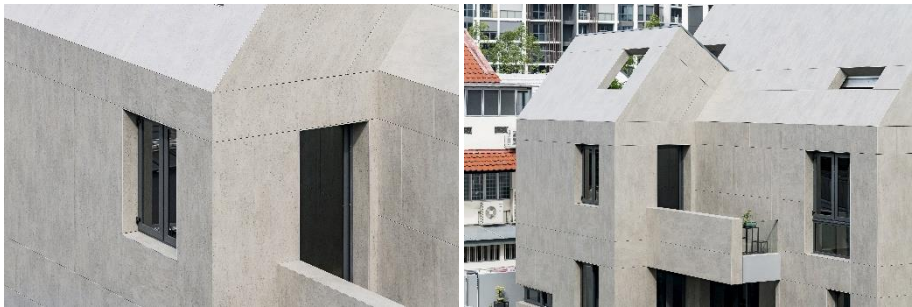


Abb. 11 und 12: Dekton Keon passt sich präzise an alle Gebäudestrukturen an.



Abb. 13 und 14: Dekton Keon schützt das Gebäude wie eine Muschelschale vor starker Sonneneinstrahlung und sorgt so für angenehme Temperaturen im Inneren.

Bildquelle: Super Assembly

Bilder in druckfähiger Auflösung: [Download](#) oder via press.info@oha-communication.com

Über Dekton®

Dekton® by Cosentino ist eine ultrakompakte Oberfläche für die Welt der Architektur und des Designs. Das Material besteht aus bis zu 20 natürlichen Mineralien, die chemische Zusammensetzung ist vollständig anorganisch. Bei der Herstellung verwendet Cosentino eine exklusive Technologie, die Mineralpartikel unter hohem Druck sintern lässt, damit sich diese verbinden. Bei dem innovativen Verfahren werden quasi die metamorphen Vorgänge bei der Entstehung von Naturstein kontrolliert und beschleunigt ausgeführt.

Kristin Weinrich · Cosentino Marketing Deutschland und Österreich
Tel. +49 172 299 6139 · kweinrich@cosentino.com · www.cosentino.com/de

Oliver Hahr · oha communication Consulting and international PR
Tel. +49 711 5088 6582-1 · oliver.hahr@oha-communication.com · www.oha-communication.com

Dekton® zeichnet sich durch hervorragende technische Eigenschaften aus: Das Material ist feuerfest, kratzfest und fleckenfest. Es nimmt nur in sehr geringem Maße Wasser auf und ist daher nicht nur besonders formbeständig, sondern auch resistent gegen Kälte, Hitze und Thermoshocks. Zudem zeichnet sich Dekton® durch überragende UV- und Farbbeständigkeit aus – das Material ist in über 50 unterschiedliche Designs und Texturen erhältlich, individuell angepasste Designs sind ebenfalls möglich.

Dekton® ist in der Lage, jede Art von Material auf hohem Qualitätsniveau nachzubilden. Es wird in großformatigen Platten (bis 320 cm x 144 cm) in fünf verschiedenen Stärken (0,4 cm, 0,8 cm, 1,2 cm, 2 cm und 3 cm) hergestellt und eignet sich als Oberfläche für ein breites Anwendungsspektrum im Innen- und Außenbereich (Fassaden, Böden, Verkleidungen, Arbeitsplatten, Spülen, etc.).

Im Rahmen des Engagements für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft werden verschiedene Dekton®-Farben mit recycelten Materialien aus dem produkteigenen Herstellungsprozess hergestellt. Im Jahr 2016 erhielt Cosentino eine Produkt-Umwelterklärung (EPD) für Dekton®. www.dekton.com

Über Cosentino

Die Cosentino Gruppe ist ein Familienunternehmen aus Spanien, das weltweit tätig ist und hochwertige und innovative Oberflächen für die Welt des Designs und der Architektur herstellt und vertreibt. In enger Zusammenarbeit mit Klienten und Partnern entstehen Designlösungen von hoher Wertigkeit, die eine Inspiration im Leben vieler Menschen sind. Dieses Ziel ist möglich dank Pionier- und Spitzenmarken in ihren jeweiligen Segmenten wie Silestone®, Dekton® oder Sensa by Cosentino® - technologisch fortschrittliche Oberflächen, die die Schaffung einzigartiger Umgebungen und Designs für den privaten und öffentlichen Raum ermöglichen. www.cosentino.com

Kein Interesse an weiteren Pressemitteilungen?

Wir senden Ihnen Presseinformationen per E-Mail, wenn es relevante Neuigkeiten über Cosentino gibt.

Bitte antworten Sie mit UNSUBSCRIBE in der Betreffzeile, falls Sie keine weiteren Pressemitteilungen von unserem Unternehmen erhalten möchten.

Ihre Kontaktdaten werden dann umgehend aus dem Presseverteiler von Cosentino gelöscht.
