



COSENTINO SA Hauptgeschäftsstelle.

Ctra. Baza a Huércal

Overa, km 59

04850 Cantoria

Almería, Spanien

Tel. +34 950 444 175

info@cosentino.com

www.cosentino.com

Cosentino Deutschland GmbH.

Birkerfeld 48

83627 Warngau, Deutschland

Marketing Cosentino

Deutschland und Österreich:

Kristin Weinrich

Tel. +49 172 299 6139

kweinrich@cosentino.com

www.cosentino.com/de

Pressekontakt:

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Tel. +49 711 5088 6582 1

oliver.hahr@oha-communication.com

oha-communication.com/client/cosentino/

Natürlich Dekton®

Ultrakompakte Oberfläche ersetzt Naturstein als Fassadenbekleidung

Nachhaltige Immobilienbewirtschaftung erfordert manchmal die bewusste Abkehr von Naturstein. Als die Schieferfassade eines modernen Bürogebäudes bereits nach wenigen Jahren ersetzt werden musste, entschied sich PSP Swiss Property für Dekton® Sirius von Cosentino. Das Material besteht ausschließlich aus natürlichen Mineralien – unter hohem Druck und Hitze kontrolliert gesintert. So entsteht eine ultrakompakte Oberfläche, die äußerst widerstandsfähig und vielfältig einsetzbar ist.

Zürich/Neuhaus (Schweiz), 2. November 2020 – Die PSP Swiss Property ist in der Schweiz eine der größten Immobiliengesellschaften. Mit langfristiger Perspektive werden ausschließlich Büro- und Geschäftshäuser in den Wirtschaftsmetropolen des Landes bewirtschaftet. Zu den rund 160 Anlageliegenschaften im Wert von über CHF 8,1 Mrd. zählt auch das Bürohaus Frohbühl. 2001 errichtet, ist das fünfgeschossige Gebäude mit Tiefgarage verkehrsgünstig gelegen, etwa auf halber Strecke zwischen dem Stadtkern und dem nördlich gelegenen Flughafen von Zürich.

„Wir möchten unseren Mietern nachhaltig attraktive Büro- und Geschäftsflächen bieten“, sagt Roland Bianchi, Projektleiter Bau bei PSP Management in Zürich. „Beim Bürohaus Frohbühl machte uns jedoch die Fassade zu schaffen: Die vorgehängten Brüstungsplatten aus Schiefer, die eigentlich jahrzehntelang vor Nässe, Sonne und Wind schützen sollten, gingen hier bereits auf wie der Blätterteig einer Cremeschnitte. Besonders die Wetterseite im Westen war stark betroffen. Die Experten von Natursteine Wüst empfahlen uns den 1:1-Ersatz durch Dekton.“

„Die Schieferplatten waren 100-150 cm breit und 40-100 cm hoch. Bei 4-6 cm Stärke wogen die bis zu 200 kg. Aus Sicherheitsgründen mussten die wegen der starken Korrosion komplett runter“, erklärt Marc Neuweiler, Projektleiter bei Natursteine Wüst. „Dekton besteht wie Naturstein ausschließlich aus natürlichen Mineralien. Das Material hat aber den Vorteil, dass es in einem kontrollierten Prozess hergestellt wird. Das erhöht die Homogenität, Stabilität und Beständigkeit. Stärke und Gewicht der Platten konnten wir so mehr als halbieren.“

Bei der Herstellung von Dekton® kommt die Partikelsinterungstechnologie zum Einsatz, die Cosentino selbst entwickelt hat. Dabei werden natürliche Mineralpartikel unter einem extrem hohen Druck von ca. 25.000 Tonnen komprimiert. Anschließend wirken Temperaturen von ca. 1.200°C auf das verpresste Material, das so gleichmäßig zu einer ultrakompakten Oberfläche verschmilzt. Dekton® ist wasser- und fleckenfest, frost- und hitzebeständig. Das durchgefärbte Material ist in mehr als 50 Designs erhältlich – auch im Schiefer-ähnlichen Farbton Sirius.

„Das Material sieht wirklich super aus“, sagt Roland Bianchi. „Die Unterkonstruktion konnten wir größtenteils beibehalten, nur die Ausleger der Traganker wurden für die dünneren Dekton-Platten getauscht. Das hat uns erhebliche Kosten und Zeit erspart.“ So wurden die Schieferplatten abmontiert und unter Nutzung der bestehenden Baupläne durch 545 qm Dekton® ersetzt. „Das Material wurde fertig zugeschnitten und durchnummeriert angeliefert“, ergänzt Marc Neuweiler. „Statt vier Monteuren je Platte beim Abbau brauchten wir für die Installation aufgrund des geringeren Gewichts nur noch zwei. Das war natürlich optimal.“

(3.368 Zeichen inkl. Leerzeichen, 442 Worte)



Bautafel:

Bauherr: [PSP Swiss Property AG](#), Zug und Zürich, Schweiz

Fassadenbau: [Natursteine Wüst AG](#), Wallisellen, Schweiz

Material: [Dekton® Sirius von Cosentino](#), Neuhaus, Schweiz

Bilder



Abb. 1. Das Gebäude in der Schaffhauserstr. 611 in Zürich bietet helle, flexibel unterteilbare Büroflächen von 2846m² und eine Verkaufsfläche im Erdgeschoss von 656m². Quelle: PSP Swiss Property AG



Abb. 2 und 3: Die ehemalige Schiefer-Fassade und -Brüstung wurde durch Dekton® Sirius von Cosentino ersetzt. Quelle: Cosentino



Abb. 4: Der Zahn der Zeit nagte früh an den Schieferplatten. Witterungseinflüsse und Organische Ablagerungen in den Schichten ließen das Material aufplatzen.

Quelle: PSP Swiss Property AG



Abb. 5: Optisch ist Dekton® Sirius kaum von der Schieferplatte zu unterscheiden. Doch die ultrakompakte Oberfläche ist nur halb so stark und mehr als 50 Prozent leichter.

Quelle: PSP Swiss Property AG

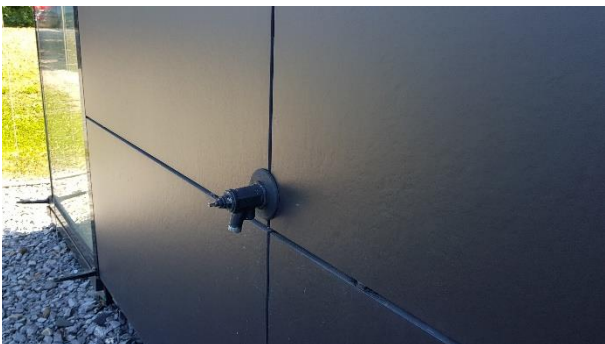


Abb. 6: Die Fassadenplatten aus Dekton® von Cosentino lassen sich äußerst präzise verarbeiten und bilden eine homogene, nachhaltig ästhetische Oberfläche. Quelle: Cosentino

Bilder in druckfähiger Auflösung: [Download ZIP](#) 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.



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.
