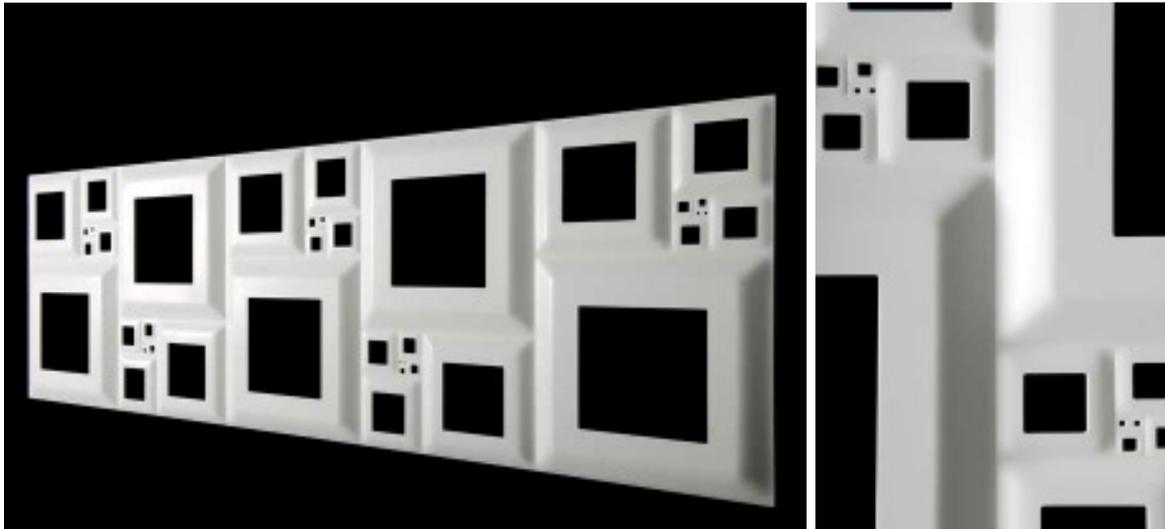

corian.

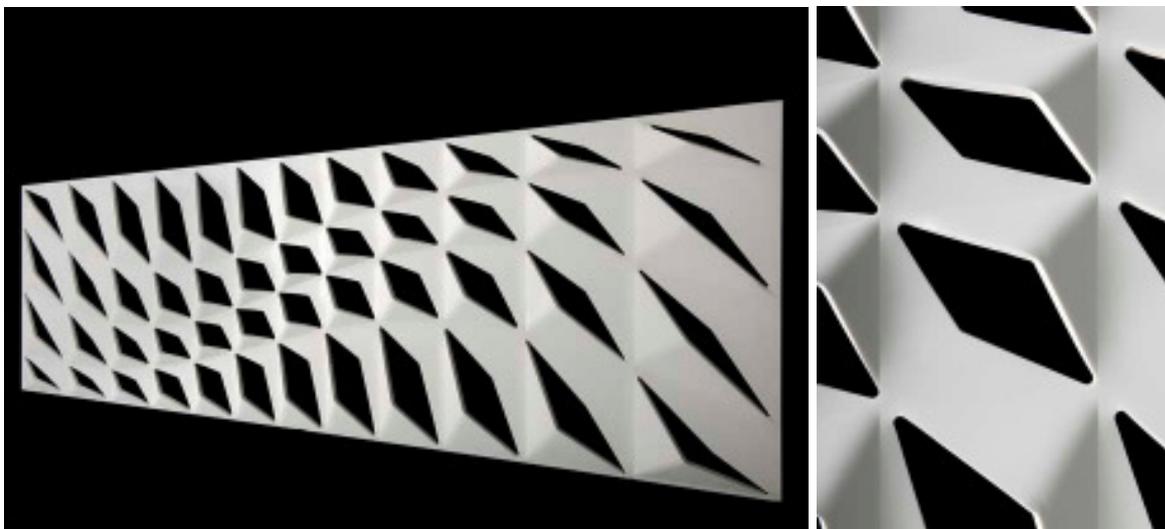
Die „3 D“-Kollektion von DuPont™ Corian®: Dekorative Paneellösungen für Architekten und Designer

- DuPont stellt die Kollektion „3D“ vor – dekorative Paneele aus DuPont™ Corian® in außergewöhnlichen dreidimensionalen Designs
- Die erste Umsetzung erfolgt in Form der „Math“-Serie – inspiriert von Theorien berühmter Mathematiker und von mathematischen Funktionen
- Eine neue Technologie ermöglicht die Herstellung maßgefertigter, kundenspezifischer Dekore für vertikale Innenanwendungen

(Hoch aufgelöstes Bildmaterial der Paneele für redaktionelle Zwecke ist auf Anfrage erhältlich)

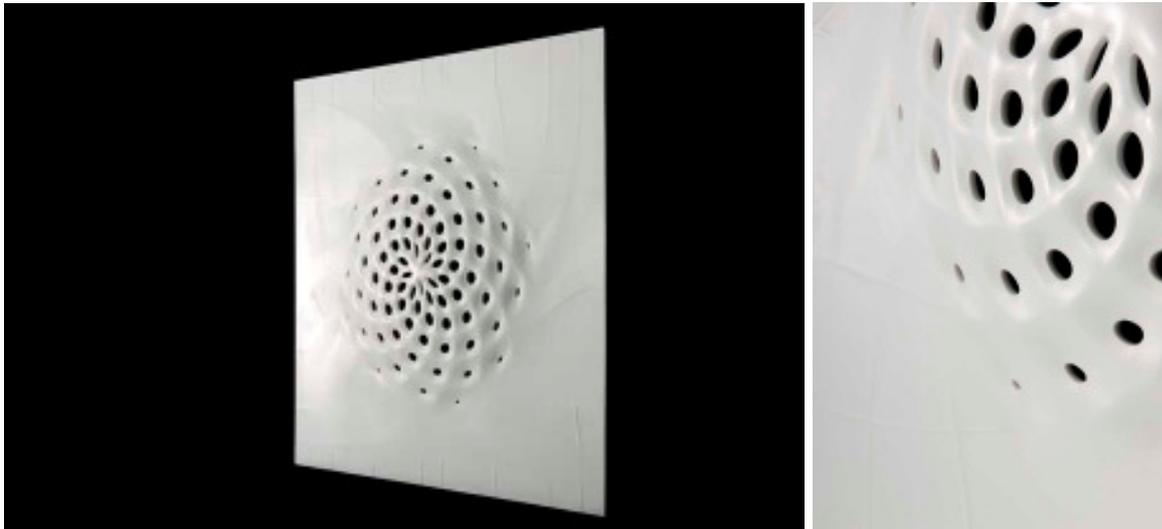


„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Fibonacci“

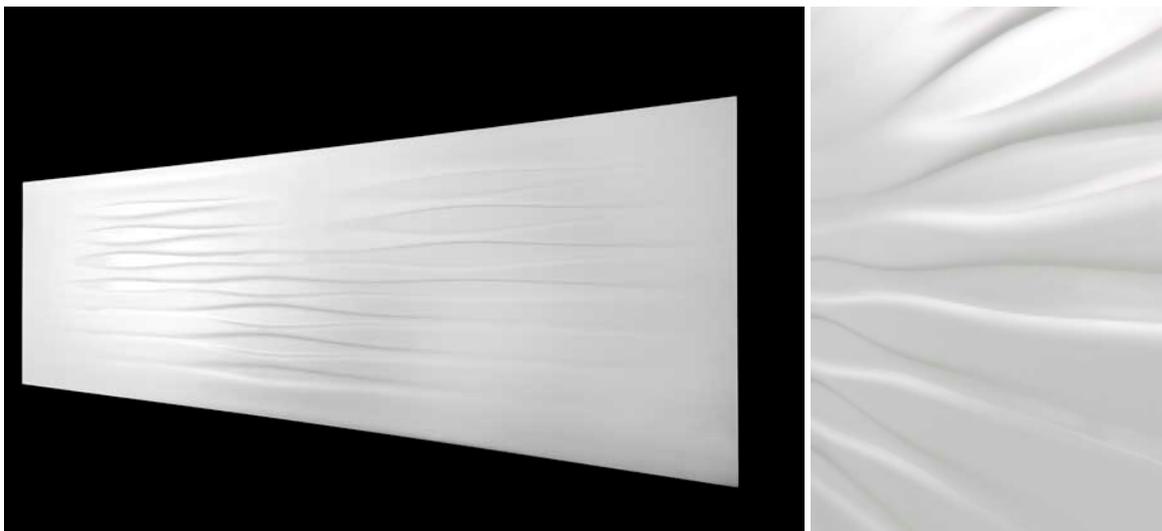


„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Gauss“

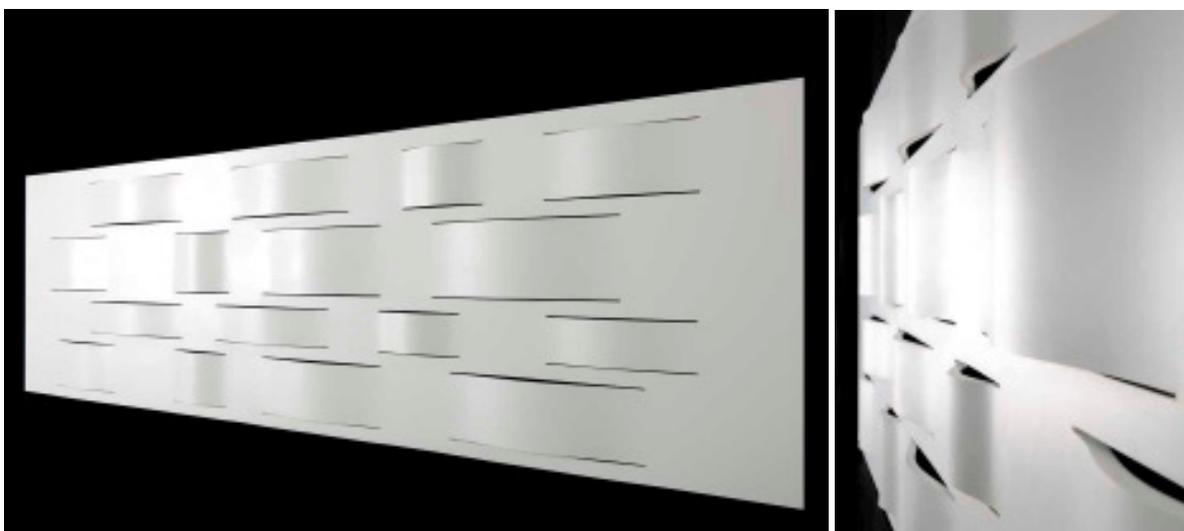
corian.



„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Phyllotaxis“

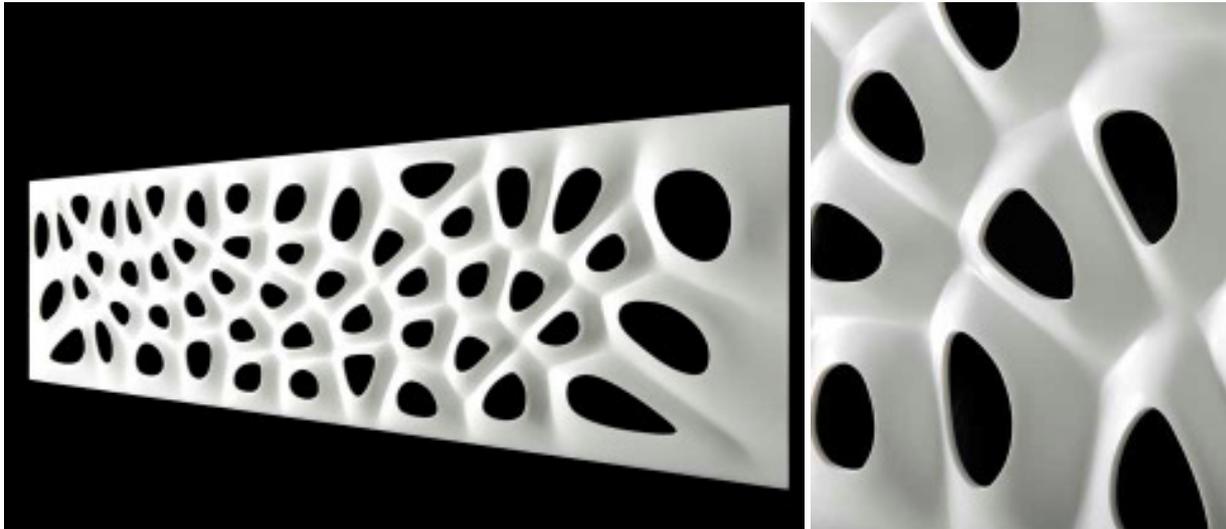


„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Moiré“



„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Fourier“



corian.


„3D“-Kollektion von DuPont™ Corian®, „Math“-Serie: das Foto zeigt das Dekor „Voronoi“

November 2009 – Mit der Aufsehen erregenden „3D“-Kollektion präsentiert DuPont erstmals dekorative Paneele aus DuPont™ Corian® für Wandverkleidungen im privaten und kommerziellen Innenbereich. Für die Umsetzung der außergewöhnlichen Dekore setzt das Unternehmen auf eine innovative Technik, die es möglich macht, elegante und komplexe Muster kurzfristig in DuPont™ Corian® zu realisieren. Dabei kommen eine spezielle mathematische Anwendungssoftware sowie vielseitige und hocheffiziente Presswerkzeuge zum Einsatz.

Die erste Serie im Rahmen der „3D“-Kollektion nennt sich „Math“ und setzt sich aus ausgesprochen eleganten und kreativen, dreidimensionalen Designs zusammen. Die Idee dazu entstand in Anlehnung an Theorien berühmter Mathematiker und Darstellungen mathematischer Funktionen. Zu „Math“ gehören sechs verschiedene Muster: Fibonacci, Gauss, Moiré, Fourier, Voronoi (alle in den Maßen 2400 x 700 mm) sowie Phyllotaxis (700 x 700 mm). Diese wurden von dem Architekten Corrado Tibaldi von DuPont Building Innovations entwickelt. Unterstützung erhielt er durch die externen Designberater Alessio Erioli und Andrea Graziano.

Zukünftig wird DuPont die Kollektion um weitere innovative, dreidimensionale Designs erweitern. Darüber hinaus können auf Kundenwunsch maßgefertigte Muster nach den Vorstellungen von Architekten, Designern oder auch Einrichtungsherstellern in DuPont™ Corian® verwirklicht werden. Für diese gilt eine relativ kurze Prototyp-Phase sowie eine konkurrenzfähige Preisgestaltung.

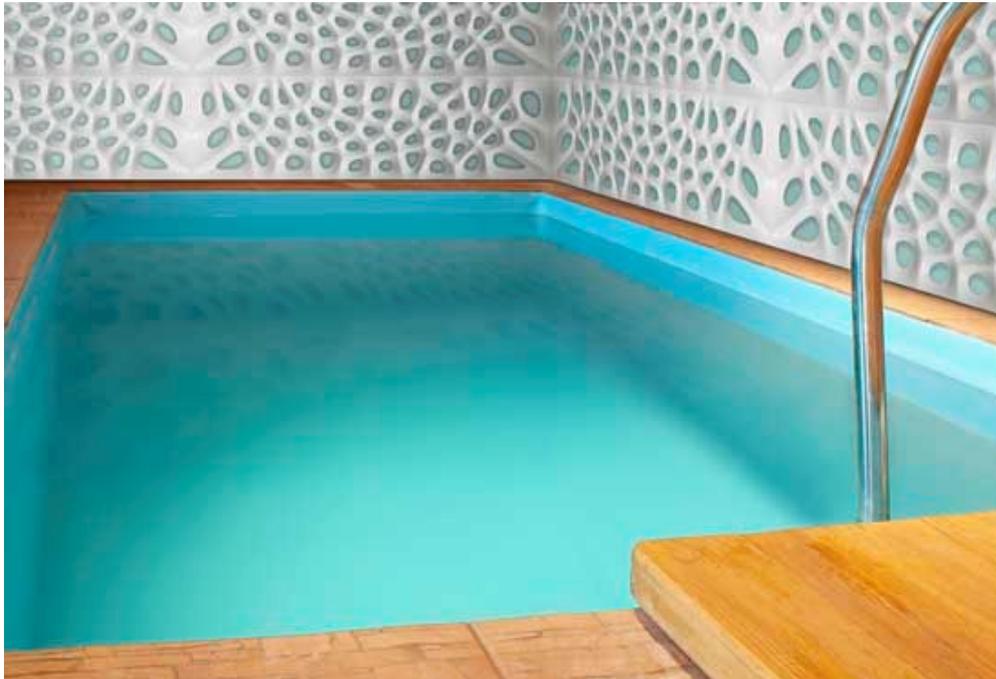
Weitere Informationen zur „3D“-Kollektion und der „Math“-Serie bietet die Website www.corian.de bzw. www.corian.com. Im Folgenden eine kurze Beschreibung der Philosophie der verschiedenen Designs:

corian.


Gauss – Das Design dieses Panels basiert auf der Unterteilung der Fläche in eine variable Anzahl von Zellen. Jede einzelne Fläche ist aus zwei modularen Formen zusammengesetzt. Die sich dabei ergebende Öffnung ist durch die Werte einer Gauß'schen Kurve bestimmt. Durch die jeweilige Erhebung entsteht eine Art Tasche.



Phyllotaxis – Das Design dieses Panels ist durch die berühmte Fibonacci-Spirale inspiriert. Zwei gegenläufige Spiralen bilden die Grundlage des Musters. Durch deren Überschneidung entsteht eine Serie von geschwungenen Punktfolgen. Die entstandene Oberfläche erinnert an ein blumenförmiges Flachrelief.

corian.


Voronoi – Das Design dieses Paneels ist das Ergebnis eines Voronoi-Diagramms, das sich aus einer punktförmigen Unterteilung einer Spirale ergibt. Jede Umrandung einer Voronoi-Zelle erzeugt einen neuen Ableger und eine interpolierte Kurve, was sich schrittweise fortsetzt. Damit bildet sich aus der ursprünglichen Voronoi-Zellumrandung und ihren Ablegern ein Muster, das an ein Zell-Mosaik erinnert.



Fourier – Das Design dieses Paneels ergibt sich aus verschiedenen hohen Bändern, die die Oberfläche unterteilen. Jedes dieser Bänder durchläuft einen sinusförmigen Pfad, dessen Länge und Höhe zufällig gewählt ist. Das fertige Paneel wirkt, als ob Schwingungen die Oberfläche beleben.

corian.


Fibonacci – Das Design des Paneels besteht aus Quadraten, die mit Hilfe der Fibonacci-Zahlenfolge erzeugt wurden und den sich ergebenden goldenen Rechtecken. Jedes einzelne Quadrat unterscheidet sich in Höhe, Abschrägungswinkel und Größe der Öffnung. Die daraus resultierenden Quadrate projizieren die Fibonacci-Folge auf das fertige Paneel.



Moiré – Das Design dieses Paneels setzt sich durch Unterteilung der Oberfläche in eine variable Anzahl von Streifen zusammen. Die Distanz der jeweiligen Streifenmitte von einem angenommenen Punkt bestimmt die Höhe und Abweichung der sinusförmigen Kurve, die auf der Oberfläche erzeugt wird.



corian.

Über DuPont™ Corian®

DuPont™ Corian® (www.corian.de bzw. www.corian.com) – exklusive Marke und Produkt von DuPont – kommt in einer Vielzahl von Anwendungen wie zum Beispiel in Hotellerie, Gesundheitswesen, Gastronomie, öffentlichen Einrichtungen und im Ladenbau sowie für Einrichtungen im privaten Bereich, Möbel, Beleuchtung und Accessoires zum Einsatz. DuPont™ Corian® ist ein nicht poröses Material mit einer massiven, Flecken abweisenden Oberfläche: reinigungsfreundlich, langlebig, erneuerbar und einfach zu reparieren. Das in ca. 100 Farben erhältliche DuPont™ Corian® kann praktisch in jede denkbare Gestalt verformt werden.

Über DuPont

DuPont ist ein wissenschaftlich orientiertes Produkt- und Dienstleistungsunternehmen. 1802 gegründet, setzt DuPont die Wissenschaften für nachhaltige Problemlösungen ein, die für den Menschen allerorts das Leben besser, sicherer und gesünder machen. DuPont ist in über 70 Ländern aktiv und bietet eine breite Palette innovativer Produkte und Dienstleistungen für Branchen wie die Landwirtschaft, Nahrungsmittel Bauen und Wohnen, Kommunikation und Transport an.

Eine Einführung in das Angebot von DuPont für Architektur, Inneneinrichtung sowie den Bausektor ist unter www.buildingonscience.dupont.com erhältlich.

#

Das DuPont Oval, DuPont™ und Corian® sind markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Andere im Text erwähnte Marken sind das Eigentum ihrer respektiven Besitzer.

Medienkontakt

Deutschland, Österreich und Schweiz: Britta Weimann, Heidi Weimann PR, Tel. +49 (0)40/46 86 40-0, mail@heidi-weimann-pr.de

Andere Länder: Claudio Greco, DuPont Building Innovations, Public Relations and Media Relations Manager (Europa, Mittlerer Osten, Afrika), claudio.greco@dupont.com

Weitere Informationen über DuPont™ Corian® und DuPont Building Innovations erhalten Sie auf der Internetseite www.corian.de bzw. www.corian.com oder unter der gebührenfreien Telefonnummer 0800/18 100 18 (D), 0800/29 58 33 (A), 0800/55 46 14 (CH).

DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Hugenottenallee 173-175, D-63263 Neu-Isenburg