



CORIAN®
DESIGN

the Corian®
BOOK
L'essenziale



Scansiona il codice QR
per scoprire la versione
completa del Corian® Book

www.corian.uk

Presentazione di Corian® Solid Surface

Forme organiche ondulate, giunzioni invisibili, audaci effetti di colore e traslucenza: con Corian® Solid Surface, tutto ciò che immaginate può diventare realtà.

Da oltre 50 anni, milioni di architetti, designer e proprietari in tutto il mondo si affidano a Corian®. Questo materiale apre nuove frontiere nel design per spazi commerciali e residenziali, combinando prestazioni elevate con un'estetica di altissimo livello.

Grazie a linee innovative e a una palette di colori sostenibili, Corian® Solid Surface consente di realizzare le visioni più ambiziose, creando spazi sicuri e sostenibili che si distinguono per la loro originalità. Dal settore alberghiero alla sanità, dall'istruzione agli spazi pubblici, dagli ambienti commerciali agli spazi esterni, Corian® Solid Surface offre versatilità, durata e livelli superiori di igiene e prestazioni per ogni progetto.

Scegliendo Corian® Solid Surface, si opta per un prodotto di rivestimento esteticamente piacevole e rispettoso della salute umana e dell'ambiente. Iniziate oggi il vostro progetto con Corian® Design.



Portfolio colori



Collezione Lavelli
e Lavabi



L'impegno di Corian® Design per lo sviluppo sostenibile

Con Corian® Solid Surface, si sceglie un materiale esteticamente gradevole e in armonia con l'ambiente e la salute.



Informazioni tecniche

Tra i materiali utilizzati in architettura e nel design, Corian® Solid Surface si distingue per le sue caratteristiche tecniche ed estetiche, che lo rendono il materiale preferito da architetti e designer alla ricerca di queste caratteristiche.

Caratteristiche e vantaggi



NON POROSO

Quando Corian® sembra pulito, lo è davvero.

La sua superficie liscia impedisce a liquidi, sporco e macchie di penetrare, ed impedisce a batteri e muffe di svilupparsi.



DUREVOLE

Una soluzione durevole per le aree ad alto traffico.

Omogeneo in tutto lo spessore, robusto e resistente ai danni tipici delle aree ad alto traffico.



IGIENICO

Favorisce l'igiene e la salute, per la vostra tranquillità.

La sua natura non porosa e le giunture invisibili impediscono a batteri, germi e muffe di svilupparsi. Macchie e segni possono essere facilmente rimossi dalla superficie.



LISCIO E CALDO

Aggiungete un tocco sensoriale unico ai vostri progetti di design.

Piacevole e dolce al tatto, con una superficie setosa adatta agli ambienti interni per creare spazi residenziali e pubblici belli e rilassanti.



TERMOFORMABILE

Può assumere ogni forma per soddisfare qualsiasi esigenza di design e di stile.

Può essere modellato in forme bidimensionali e tridimensionali per soddisfare tutti gli obiettivi di design, adattandosi a qualsiasi spazio. Non esistono limiti alla creatività dei vostri progetti.



RETROILLUMINAZIONE

Usate la luce per creare accattivanti effetti traslucidi.

La traslucenza di diversi colori, unita alla versatilità del design, consente di creare affascinanti installazioni con effetti luminosi unici.



RIPARABILE

Se necessario, può essere facilmente riparato e riportato al suo aspetto originale.

Resiste all'usura quotidiana e mantiene il suo aspetto originale per molti anni. Graffi, scheggiature e danni più gravi possono essere facilmente riparati in loco, senza lasciare traccia.



ASPETTO UNIFORME

La continuità della superficie semplifica la manutenzione, la pulizia e la disinfezione.

L'integrazione armoniosa di elementi differenti permette di realizzare installazioni imponenti dall'aspetto monolitico e accattivante.



BASSI VOC

Per ambienti con un impatto minimo sulla salute umana.

Corian® Solid Surface è privo di sostanze chimiche pericolose e contribuisce a migliorare la qualità dell'aria interna.



CONTENUTO RICICLATO

Per ambienti con un impatto minimo sulla salute umana.

Alcuni dei nostri colori contengono tra il 6% e il 14% di contenuto riciclato e i nostri impianti di produzione in Nord America non producono rifiuti in discarica.

Il programma Quality Network Partner di Corian® Design

Guidati dalla qualità, supportati da Corian® Design. Per garantire l'utilizzo ottimale di Corian® Solid Surface, DuPont ha istituito il Corian® Quality Network alcuni decenni fa. Il programma Quality Network Partner di Corian® Design offre la massima qualità nella produzione e nell'installazione di Corian® Solid Surface, fornendo consulenza commerciale, assistenza tecnica e una garanzia limitata di 10 anni.

I produttori del programma Quality Network Partner ricevono formazione tecnica da DuPont e le loro competenze nella produzione e nell'installazione di Corian® Solid Surface sono convalidate dall'azienda stessa.

CORIAN®
DESIGN
QUALITY NETWORK
PARTNER

1

CUCINA Corian® nell'alta cucina

Corian® Solid Surface si adatta perfettamente a una vasta gamma di stili di cucina, che sia contemporaneo o tradizionale, minimalista o caldo e accogliente. Grazie alla sua incredibile versatilità e alla vasta scelta di colori, è l'opzione ideale per piani di lavoro, alzatine, lavelli integrati e molte altre applicazioni.

Con giunzioni praticamente invisibili e una superficie liscia, igienica e non porosa, Corian® offre una sensazione di calore che ispira fiducia e affidabilità. E con buona ragione, poiché è facile da pulire, mantenere e vivere!



2

BAGNO Un tocco di creatività con Corian®

Fate sì che il vostro bagno diventi il vostro specchio. Con Corian®, potete creare un vero santuario di benessere che rispecchi appieno la vostra personalità. Avvolgetevi nei colori e nelle texture che amate ritrovare al risveglio. Modellate Corian® in forme rilassanti.

Abbinatelo con piastrelle, metallo, legno, pietra o vetro. Installatelo sulle pareti, sulle superfici orizzontali o sui bordi delle vasche da bagno. Grazie alla sua semplicità di manutenzione, il vostro bagno sarà il perfetto equilibrio tra le vostre ambizioni di design e le vostre esigenze pratiche.





ALBERGHI

Migliorare gli standard igienici negli hotel

Corian® Design è al centro di alcuni dei progetti alberghieri contemporanei più distintivi e innovativi al mondo, grazie alle sue proprietà igieniche intrinseche, alla praticità e alla flessibilità del design.

Corian® Solid Surface permette di valorizzare i bagni con un **unico materiale per piani lavabo e docce**. Le vostre soluzioni di design preferite possono essere personalizzate con soluzioni su misura adatte alle dimensioni esatte e alla disposizione della stanza, per un bagno perfettamente adattato e estremamente facile da pulire.

La pulizia è fondamentale in ogni area di un hotel... ed è la prima cosa che molti ospiti notano. Corian® Solid Surface è rinomato per le sue **proprietà igieniche uniche**. Solido e **non poroso**, è assemblato senza giunzioni visibili, il che **impedisce la proliferazione di batteri e muffe**.

4

SALUTE

Riduzione dei tassi di infezione nosocomiale

Corian® Solid Surface offre superfici funzionali ed estetiche che **soddisfano gli standard più rigorosi degli ambienti sanitari**. Le sue proprietà intrinseche lo rendono **non poroso e omogeneo** e, quando pulito correttamente, **inibisce la crescita microbica**. Ciò aiuta a **prevenire la contaminazione incrociata** e a **ridurre la diffusione delle infezioni** negli ambienti sanitari.

Corian® Solid Surface è **stabile contro batteri e funghi** secondo le normative europee DIN EN ISO 846 e americana ASTM D 6329 ed è classificato come **fungistatico**.

Offre una resistenza **superiore agli agenti chimici e alle macchie**, e i test hanno confermato la sua **compatibilità con una vasta gamma di prodotti per la pulizia e la disinfezione**, sia domestici che specifici per le istituzioni sanitarie.

La sua struttura unica e compatta lo rende una scelta **ideale per una vasta gamma di applicazioni sanitarie**, tra cui sale operatorie, postazioni chirurgiche, testate, banchi di laboratorio e mobili.



FUNGISTATIC
ACCORDING TO ISO 846

5

RIVESTIMENTO ESTERNO

Esprimatevi nel vostro progetto di facciata

Corian® Solid Surface si distingue da oltre un decennio per offrire agli architetti di tutto il mondo una **flessibilità progettuale** senza pari nei sistemi di pareti ventilate. Con un'**estetica superiore** unita a una **durabilità eccezionale** e una **manutenzione ridotta**, è la scelta ideale per i sistemi di pannelli di rivestimento, trasformando i progetti in facciate **innovative**, durevoli e belle.

Una facciata realizzata con Corian® Solid Surface offre una vasta gamma di tecniche e possibilità per esprimere concetti di design, combinando la resistenza e la durata di un materiale omogeneo con i benefici consolidati delle facciate ventilate. Corian® può essere impiegato per produrre sezioni di facciata bidimensionali o tridimensionali, oltre a sezioni per angoli ed elementi di architrave, creando connessioni di facciata che si incontrano senza giunti visibili.



Edificio residenziale B73 a Sofia, Bulgaria; progetto di STARH; foto di Diyan Stanchev, tutti i diritti riservati.

Digitale

SCOPRITE UN PERCORSO PIÙ RAPIDO DALLA PROGETTAZIONE AL PANNELLO 3D

Fabbricazione digitale – la soluzione è perfettamente allineata con i metodi e i processi di progettazione parametrica, con un unico passaggio dalla progettazione 3D al pannello sagomato senza necessità di programmazione aggiuntiva, **risparmiando tempo e costi**.

Sostenibile

INSIEME, SALVIAMO INNUMEREVOLI ALBERI

Il processo contribuisce a **ridurre l'impatto ambientale** eliminando la necessità di stampi multipli in legno. Corian® Solid Surface viene prodotto direttamente dal vostro progetto parametrico utilizzando una soluzione flessibile di stampi e finiture, con un risparmio di oltre **100 kg/m² di legno**.

Rapido

CONSEGNATE IL VOSTRO PROSSIMO PROGETTO 3D FINO A 10 VOLTE PIÙ VELOCEMENTE

La produzione di pannelli 3D è fino a **10 volte** più veloce rispetto alla tecnologia di produzione standard. Anche il processo di installazione è più breve perché è possibile produrre pannelli più grandi.

Costi Competitivi

RIDUCETE IL COSTO DEI PANNELLI 3D PER IL VOSTRO PROSSIMO PROGETTO

La soluzione consente di realizzare a costi contenuti progetti con forme 3D e organiche. È possibile **risparmiare fino al 40%** rispetto alle soluzioni di termoformatura standard.

Efficace

INIZIATE A PROGETTARE IN 3D

Non è necessario semplificare forme e geometrie a causa dei costi elevati e della complessità del processo di produzione. Il progetto parametrico viene scaricato nel nostro software, convertito rapidamente e inviato allo stampo riconfigurabile per la realizzazione del pannello.



Corian® Automated 3D Fabrication Solution #CorianShapingTheFuture

Questa **tecnologia sostenibile e innovativa** si adatta ai cambiamenti tecnologici nel settore edilizio, supportando l'ottimizzazione digitale e i metodi di calcolo dei dati nel processo di progettazione. Consente di creare progetti parametrici in modo **efficiente e competitivo in termini di costi**.

Questa soluzione permette di realizzare progetti di rivestimento interni ed esterni in Corian® Solid Surface in modo **affidabile, rapido e competitivo dal punto di vista dei costi**. Può gestire forme 3D organiche, geometrie e strutture complesse, curve e forme irregolari, permettendo al contempo un'**espressione unica e sostenibile del design** attraverso applicazioni verticali.



6

SPAZI COMMERCIALI

Creare un'atmosfera unica

Uno spazio commerciale perfetto non è solo bello da vedere, ma anche perfettamente funzionante. Con un'ampia gamma di colori, texture e materiali versatili, i materiali di Corian® Design possono essere adattati a qualsiasi ambiente commerciale.

Con una durata comprovata e un aspetto non poroso e facile da pulire, le nostre superfici mantengono l'eleganza e lo stile del primo giorno. Perché uno spazio straordinario non passa mai di moda.

7

RISTORAZIONE

Rendere ogni pasto indimenticabile

Un'esperienza culinaria indimenticabile è un viaggio che inizia dal bancone dove viene preparato il cibo e termina al tavolo dove viene gustato. Grazie alle superfici Corian® Design, incredibilmente durevoli, facili da pulire e resistenti alle muffe, non dovrete mai preoccuparvi della qualità della vostra cucina.

Corian® Solid Surface può essere adattato a tutte le esigenze di ristorazione e intrattenimento e può **soddisfare i più severi standard igienici**, offrendo contemporaneamente un ambiente elegante e sensoriale per godere di cibi deliziosi, vini pregiati e cocktail sofisticati.



8

SPAZI PUBBLICI

Creare gli spazi più accoglienti

Corian® Solid Surface è famoso per le sue prestazioni affidabili, ma offre anche un ricco potenziale artistico. Naturalmente adatto a creare gli spazi più accoglienti, consente di materializzare con molta semplicità idee di design innovative.

Non solo promuove un senso di fiducia e autenticità, ma la sua sofisticata composizione consente anche di resistere alle sollecitazioni comuni negli spazi pubblici, potendo tornare al suo pieno splendore anche in caso di eccessiva usura.



Contatti

Per domande sui nostri prodotti o per maggiori informazioni, non esitate a contattarci.



Guida alle specifiche

Il Corian® Solid Surface Specification Guide è uno strumento facile da usare, pensato per architetti, designer e tutti i professionisti che partecipano alla definizione delle specifiche per applicazioni sia interne che esterne. Questo strumento aiuta a ottimizzare il tempo durante lo sviluppo dei progetti che coinvolgono l'uso di Corian®.



Applicazione di realtà aumentata Corian® Design Visualizer

Corian® Design si impegna costantemente nella ricerca di modalità innovative per integrare l'estetica nei vostri progetti. Non siete più vincolati da una singola immagine statica o da un piccolo campione di prodotto. Grazie alla nostra nuova applicazione di realtà aumentata, **Corian® Design Visualizer**, potete esplorare i colori e l'estetica da ogni angolazione, avvicinandovi e vivendo l'esperienza in prima persona.



Libreria di oggetti BIM

Scegliere Corian® Solid Surface è semplice per architetti e designer grazie alla completa integrazione con il software Autodesk Revit®. Questo permette ai professionisti di avere un accesso immediato ai colori, alle forme e ai dettagli di facciata di Corian®, facilitando così la creazione rapida ed efficiente di rendering cromatici accurati per applicazioni sia interne che esterne.

 [Facebook.com/CorianDesign](https://www.facebook.com/CorianDesign)  [Instagram.com/CorianDesign](https://www.instagram.com/CorianDesign)

 [Linkedin.com/company/corian-design](https://www.linkedin.com/company/corian-design)  [Youtube.com/CorianDesign](https://www.youtube.com/CorianDesign)