



CORIAN®  
DESIGN

the Corian®  
**BOOK**  
L'essenziale



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

[www.corian.uk](http://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

Esprimetevi 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/m<sup>2</sup> 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



Instagram.com/CorianDesign



Linkedin.com/company/corian-design



Youtube.com/CorianDesign