

SOLUCIÓN AUTOMATIZADA PARA FABRICACIÓN 3D CORIAN®

(#CorianShapingTheFuture)

Una tecnología innovadora, completamente automatizada y sostenible – hasta 10 veces más rápida que las tecnologías estándar – que responde a los cambios en el sector de la construcción y apoya los métodos digitales de optimización y cálculo de datos en el proceso de diseño.



Una nueva opción para crear, ahorrando tiempo y reduciendo el consumo de recursos y el impacto medioambiental, para soluciones de revestimiento exterior e interior con geometrías y estructuras complejas, curvas y formas irregulares (fotos: proyecto de revestimiento exterior del edificio Materfut®, Portugal).

VENTAJAS QUE OFRECE CORIAN® SOLID SURFACE EN COMBINACIÓN CON ESTA TECNOLOGÍA

DIGITAL

Fabricación digital
- perfectamente
alineada con los
métodos y procesos
de diseño paramétrico
- sólo un paso desde
el dibujo 3D hasta el
panel con forma.

SOSTENIBLE

No es necesario hacer
moldes, por lo que se
ahorra >100kg/m² de
madera.

RÁPIDO

Producción de
paneles 3D hasta 10
veces más rápida
que la tecnología de
fabricación estándar.

COMPETITIVO

Implementación
asequible de
proyectos con formas
3D – hasta un 40%
menos en el coste de
paneles 3D; menor
coste de instalación
debido a
la posibilidad de
trabajar con paneles
grandes.

EFICIENTE

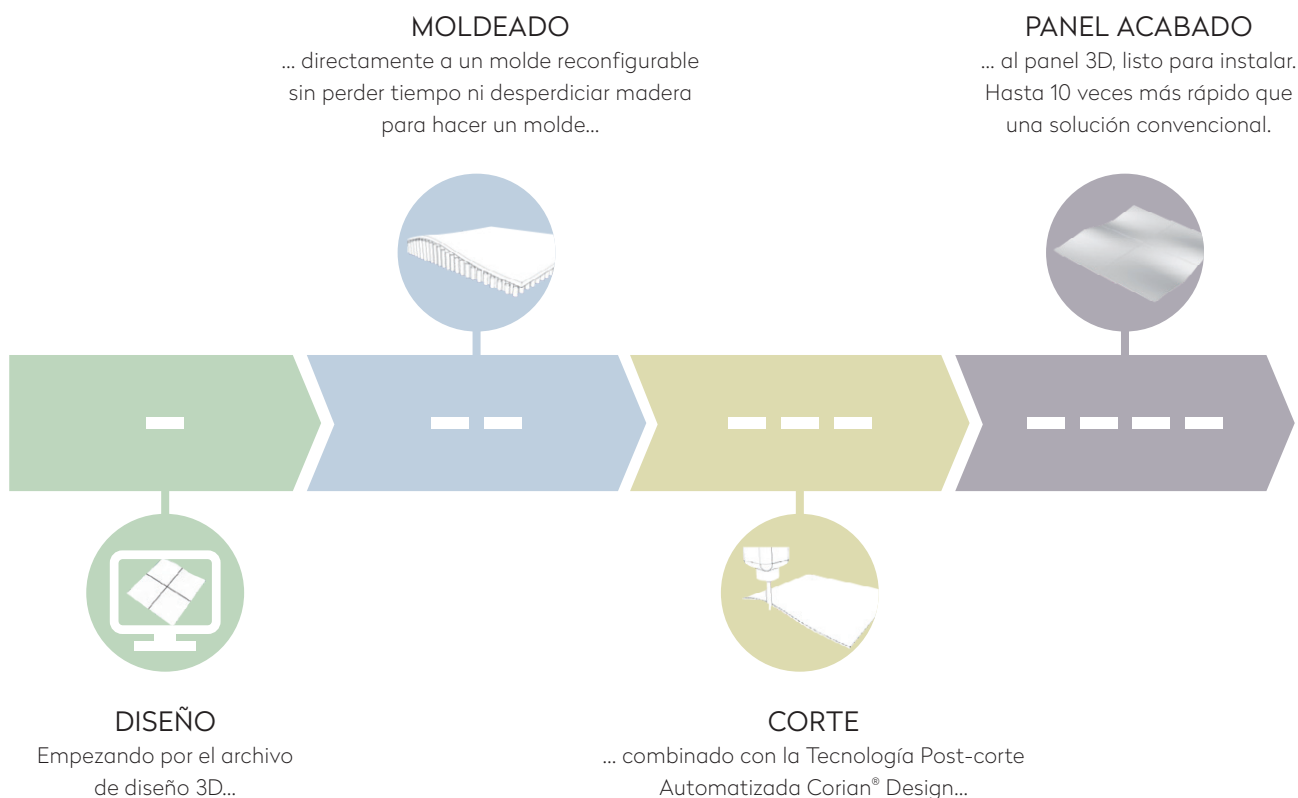
No es necesario
simplificar las formas
y geometrías a otras
más repetitivas
por el alto coste
y complejidad de
los procesos de
fabricación estándar.

Solución de Fabricación Automatizada 3D Corian® vs solución convencional.

SOLUCIÓN CONVENCIONAL	VS	SOLUCIÓN AUTOMATIZADA PARA FABRICACIÓN 3D CORIAN®
64	PANELES	10
64	MOLDES	CERO
> 4000	KG DESPERDICIO DE MADERA	CERO
8 SEMANAS	PLAZODE PRODUCCIÓN	2 DÍAS
103	NÚMERO DE JUNTAS ABIERTAS	10
MENOR	ASPECTO MONOLÍTICO	MAYOR
MAYOR	TIEMPO DE INSTALACIÓN (MENOS PANELES)	INFERIOR
COMPLEJA	SUB-ESTRUCTURA	SIMPLIFICADA

Referencias basadas en el proyecto de revestimiento exterior para el edificio Materfut®, Portugal.

Un camino más rápido desde el archivo de diseño hasta el panel 3D.



Para más información, por favor, contacte con la organización local o representante de Corian® Design.