

# 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/m<sup>2</sup> 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

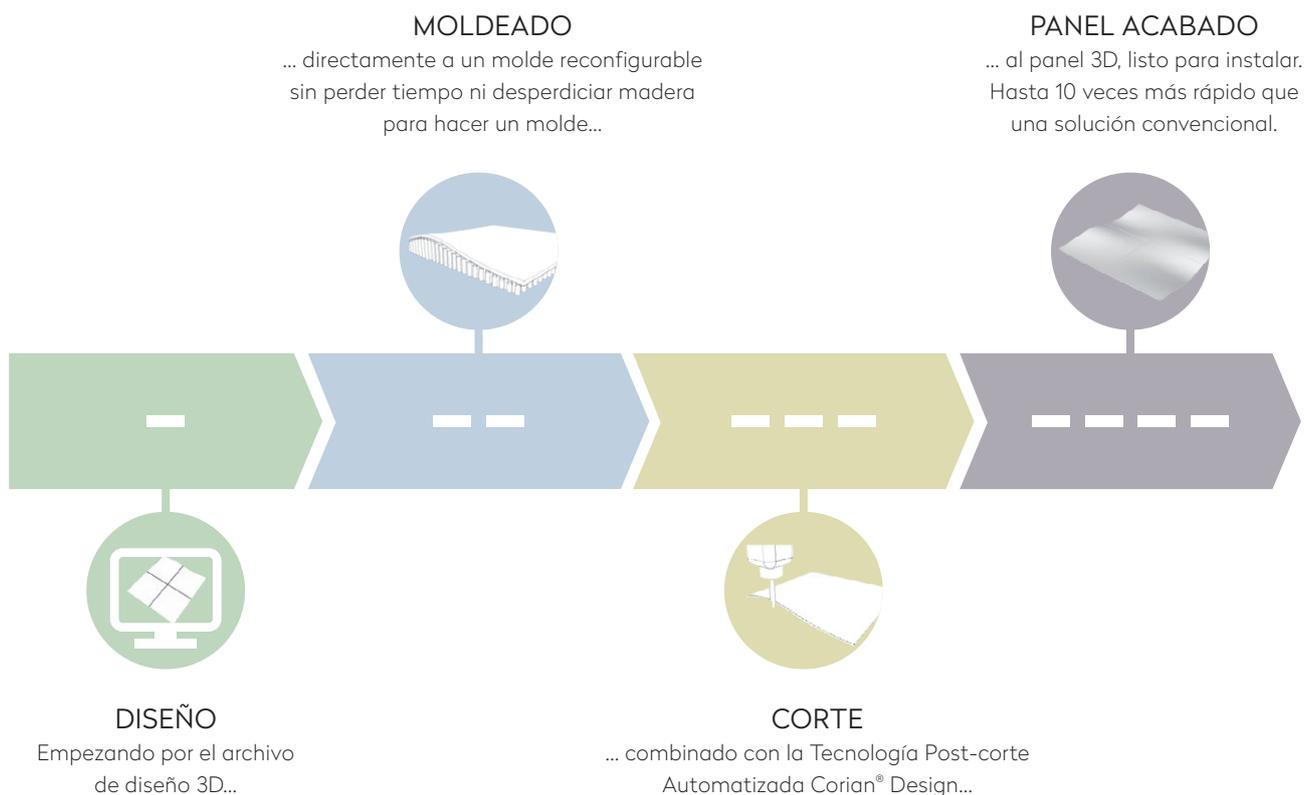
No es necesario  
simplificar las formas  
y geometrías a otras  
más repetitivas  
por el alto coste  
y complejidad de  
los procesos de  
fabricación estándar.

## 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.