



## El templado, con más diseño para interiores

Este material resiste cinco veces más que un vidrio normal. También sirve para decorar.

Redacción Construir (I)  
construir@elcomercio.com

Para fabricar paneles divisorios, cortinas de baño y revestimientos de mesones y paredes de cocina también es utilizado el vidrio templado. Este puede ser transparente, esmerilado -vidrio opacado- o con impresión digital, en espesores de 6, 8 y 10 milímetros.

Cuando las personas se inclinan por esta última opción, pueden recurrir a un gran catálogo de imágenes en alta reso-

lución, pero también al banco de fotografías personales.

Anahí Llerena, de Seteco, explica que el uso del vidrio templado con impresión digital está en boga, porque permite decorar las diferentes estancias de la vivienda según el gusto y necesidades de los habitantes. Además, permite el paso de la luz natural y es seguro, sobre todo para los niños.

Con esta alternativa se revisten, por ejemplo, las paredes del área del fogón, en la cocina, para facilitar la limpieza y evitar manchas de grasa. También se coloca vidrio templado

sobre los mesones del cuarto de baño para reducir la acumulación de moho.

Con la impresión de fotografías familiares, en cambio, se pueden lograr composiciones únicas para destacar una pared de la sala, del cuarto de estudio o de los pasillos.

El vidrio templado con impresión digital también se usa para fabricar paneles divisorios y cortinas de baño con sistemas corredizos, batientes o fijas. El ambiente se torna más cálido con las imágenes.

La ventaja de este tipo de vidrio es que brinda total seguridad, ya que su resistencia es hasta cinco veces superior a la de un vidrio normal. Este último se suele utilizar en pequeñas ventanas, en espacios internos de la vivienda.

Otro plus del vidrio templado es que resiste la compresión, torsión y flexión. Por ello se recomienda también para puertas, estanterías, vitrinas y más. "Para interiores es posible agregar diseños con técnicas como los grabados al ácido, serigrafía, pintura vitrificante de varios colores e incluso impresión digital con tinta indeleble", dice Teresa Chicaiza, docente de la carrera de Diseño de Interiores de la UDLA.



• Sobre el vidrio templado se pueden imprimir imágenes diversas.  
• Este vidrio puede ser utilizado para dividir espacios internos.



• También sirve para fabricar mamparas para el cuarto de baño.  
• El vidrio con impresión digital también puede estar en fachadas.



HÁGALO USTED MISMO

## Vasos para uso diario hechos con botellas recuperadas

Para su elaboración necesita botellas, hilo de algodón, alcohol, vela, fósforos, un recipiente con agua y lijas número 60, 100, 120 y 150. Por seguridad se recomienda el uso de gafas y protección de las vías respiratorias.

VICENTE COSTALES/EL COMERCIO

• 1. Sumerja la botella en un recipiente para retirar las etiquetas; las de papel se desprenden más rápido.



• 2. Retire la botella del agua y seque. Luego, calcule la cantidad de hilo. Se sugieren dos vueltas a la botella.

• 3. Coloque al hilo de algodón dentro de un cenicero o tapa y empápelos con alcohol.



• 4. Encienda la vela y después el hilo de algodón. Es importante que la botella esté seca.

• 5. Sumerja la botella en el recipiente de agua. El choque térmico se repite hasta que quede listo el vaso.



• 6. Analice la forma y si el corte es homogéneo empiece a lijar con la #60 -húmeda- hasta llegar a la #150.

## EL ESPECIALISTA



Santiago Morales F.  
Arquitecto, Co-fundador de Arch-BIO

Vidrio, más que un simple aporte estético arquitectónico

Desde que se integró al vidrio como un material para garantizar el ingreso de luz solar en las edificaciones se adoptó la idea de que el aporte estético era la única razón para determinar el tipo, color y reflectividad adecuada para los proyectos.

Sin embargo, en zonas climáticas que poseen estaciones térmicamente distintas nació la necesidad de potenciar las características del sistema que contempla el vano de luz y no solo el vidrio. Es así que, sin entrar en detalle técnico, el vidrio en fachada (perfil + vidrio) aporta en aristas ligadas al confort interior del usuario, que van desde el control solar, lumínico, térmico, sonoro y seguridad, mismos que están ligados al uso del espacio. La oferta local va desde un vidrio monolítico, laminado, cámara, serigrafado, hasta con impresión digital; en las

cuales la composición de color y capacidad térmica del elemento son cruciales a la hora de brindar mejores prestaciones de confort.

En Ecuador existen tecnologías en ensamblaje de vidrio que permiten obtener un rendimiento adecuado, sin interferir en la idea arquitectónica del proyecto.

No obstante, el uso de estos sistemas muchas veces está limitado por el conocimiento y la capacidad del proyectista a la hora de escoger el tipo de vidrio.

Por otro lado, el surgimiento de edificaciones bioclimáticas que requieren vidrios con altas prestaciones, cada vez es más frecuente; lo cual garantiza que a mediano plazo los estándares de los usuarios aumenten y por ende el uso de nuevas tecnologías en vidrio será un requerimiento mínimo de toda edificación.

(P)

¡TU AUTO COMO NUEVO EN ESTE 2020!

QUITO MOTRIZ

Te trae una gran oferta

\$ 29,99

Antes \$ 70,00

Recibes pintura al Horno de 1 Pieza de t  auto en Quito Motriz.

CompraYa  
Descuentos de otro mundo

Síguenos en:



Transferencia bancaria.  
BANCO PICHINCHA

Puedes comprar el cupón en:  
www.compraya.ec



57%  
DE DESCUENTO

Para mayor información llamar al (02) 393 7000

(P)