

## **MANUAL DE MANTENIMIENTO MÁRMOLES Y GRANITOS NATURALES**

### **CONSIDERACIONES, RECOMENDACIONES DE USO Y LIMPIEZA**

Geológicamente, el mármol y granito son una roca metamórfica resultante de la recristalización de la piedra caliza. Dentro de esta definición geológica, el mármol término sólo se aplica correctamente a las rocas que contienen granos cristalizados de calcita (carbonato de calcio) o dolomita (carbonato de calcio y magnesio), o ambos. Comercialmente, el término "mármol" se aplica no sólo a las rocas que cumplen esta definición, sino también a las rocas que van desde carbonato puro a los que contienen poco carbonato, sin embargo, que tienen las composiciones y texturas que les permiten ser pulidas. En ocasiones algunos comercializadores también incluyen en la definición de mármol comercial, calizas que pueden ser pulidas, travertinos, serpentinas; no obstante, lo ideal es que sean evaluadas bajo su definición de tipo de piedra correcta y las especificaciones apropiadas. Al tratarse de un producto natural no prefabricado, es normal encontrar diferencias de textura, color o tonalidad en el material, inclusive dentro de una misma placa. La mayoría de piedras naturales puede tener grietas y fisuras. Es normal ver reparaciones de fábrica. La calidad de la reparación depende de la fábrica de origen, el fabricante de la piedra y el instalador.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Muchos alimentos comunes y bebidas contienen ácidos que pueden grabar u opacar la superficie de la piedra. Seque o limpie rápidamente derrames especialmente de líquidos de color intenso (tintas, jugos de frutos rojos, etc.) para evitar que estos penetren, generando manchas. Esta recomendación aplica así los productos tengan tratamiento de sellado o protección de manchas, ya que dichos tratamientos no impermeabilizan, aumenta la ventana de tiempo de limpieza antes de que penetre.
- Evite arrastrar objetos pesados o corto punzantes sobre la superficie del mesón ya que pueden causarle rayas profundas. Para cortar carnes o verduras, no lo haga directamente sobre el mesón de mármol. Utilice una superficie de madera o algún elemento de los que se ofrecen en el mercado para este propósito.
- El mármol es un material que puede recuperar su aspecto original. Si con el tiempo presenta un aspecto deslucido, mediante un proceso de rebrillado profesional puede restaurar su belleza inicial.
- Algunos mármoles blancos, pueden presentar amarilleamiento por uso inadecuado de ceras, o por oxidación por sus contenidos de hierro. Si es así comuníquese inmediatamente con nuestra área técnica, para conocer las alternativas de restauración.



## **RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA:**

- No aplique jabones o detergentes fuertes, ácidos, limón, vinagre o solventes como thinner, Varsol o líquidos corrosivos, pues estos materiales ocasionan pérdida de brillo, desgaste y deterioro prematuro de los tratamientos de sellado. Use limpiadores de pH neutro aptos para piedra naturales como Ston Protec Limpiador, Ston Protec® jabón líquido o Ston Protec Limpieza intensiva.
- Para la limpieza de encimeras de mármol utilice un paño suave y limpio, espuma o máximo cepillos de cerdas suaves plásticas. El uso de esponjas abrasivas puede opacar o rayar la superficie
- El exceso de limpiador o jabón pueden dejar una película y provocar rayas.
- Enjuague bien la superficie después de lavar con la solución de jabón neutro y secar con un paño suave. No utilice limpiadores en polvo o cremas; estos productos contienen abrasivos que puedan rayar la superficie.
- Se recomienda el uso de cera especializada para piedras naturales de uso doméstico, como Ston Protec® Cera brilla mesones, para mantener el brillo y generar una película, que minimice los grabados de contaminaciones acidas que pueden afectar el brillo natural del material.

Existen ceras en el mercado que son de uso profesional o no aptas de piedras naturales, que pueden generar amarilleamiento o grabados de vasos y utensilios durante su uso dando la apariencia de inestabilidad en el material.