

Water Jet / Corte de Agua



Baystone Hotel & Spa. Grand Baie. MAURITIUS

In order to create custom floor designs, usually including borders and center pieces, combining different collections we use the Water Jet system.

The Water Jet system is based on a tool that is capable of slicing into porcelain tiles using a water jet at a high speed and pressure, or a mixture of water and an abrasive substances. The process is essentially the same as water erosion found in nature but accelerated and concentrated by orders of magnitude. Water Jet cutters are capable of producing rather intricate cuts in porcelain tiles, in other way impossible to obtain.

The advantages of this system go beyond the final visual results.

- More precise cuts, avoiding torns or unstructured shapes when handling the product.
- Allows precise cuts on thicker pieces with lower net weight.
- Enables any desired design to be manufactured according to what the client wants.

El sistema de Corte de Agua lo utilizamos para poder crear diseños de pavimentos personalizados, normalmente incluyendo cenefas y centros customizados, que combinen diferentes colecciones en los mismos.

Este sistema se basa en una cortadora por chorro de agua capaz de cortar el porcelánico con una alta velocidad y presión, o una mezcla de agua y una sustancia abrasiva. El proceso es esencialmente el mismo que la erosión del agua produce en la naturaleza pero acelerado y concentrado en órdenes de magnitud. Las cortadoras por chorro de agua son capaces de producir intrincados cortes en el porcelánico, de otra forma imposibles de conseguir.

Las ventajas de este proceso van más allá de las meramente estéticas:

- El corte es de mejor calidad, ya que no produce desgarros ni deformaciones por esfuerzos de corte o aportación de calor.
- Permite cortes de mayor espesor y menor ancho de malla.
- Permite la realización de cualquier diseño que desee el cliente.