

# Muy interesante

## ¿Conoce usted los valores y ventajas de la piedra natural?

### **1. La industria de la piedra natural es limpia.**

En la extracción de la piedra natural, a diferencia de lo que ocurre con otros muchos minerales, no se emplean sustancias químicas ni otros contaminantes que puedan degradar el medioambiente por décadas o incluso siglos. La piedra natural es limpia. Los residuos que deja se pueden aplicar directamente para rellenar las partes explotadas de la cantera. El circuito completo del proceso de extracción y elaboración, se cierra con la posterior restauración y devolución a la montaña de una parte importante de la piedra y tierra extraídas.

### **2. La piedra natural es compatible con el medio ambiente**

Al ser un material natural, no contiene ningún tipo de sustancias que dañe la salud. No es inflamable, por ejemplo; incluso en caso de incendio, no se extienden sustancias dañinas en el aire. Es reutilizable; hay zonas en que los residuos de fango y polvo producidos en las canteras son utilizados en la agricultura para el cultivo y recuperación de olivos milenarios.

### **3. La piedra natural es el material que genera más empleo**

En nuestro momento actual, en que la mayor urgencia de la sociedad, tanto en el mundo en desarrollo como en el mundo desarrollado, es crear empleo, no hay otro material que produzca tanto empleo como la industria de la piedra natural. Diferentes estudios han revelado que por cada puesto de trabajo generado en la extracción de piedra, se da un efecto multiplicador que provoca la creación de otros 18 empleos directos en la elaboración, transporte e instalación de la piedra natural, y de 60 adicionales indirectos. Con el uso de la piedra natural se crean más puestos de trabajo que con otros materiales alternativos.

#### **4. La piedra natural es con frecuencia la industria que más desarrolla la economía en zonas subdesarrolladas**

En muchas partes del mundo las canteras están ubicadas en las zonas más subdesarrolladas del país, lejos de los centros urbanos. La industria construida alrededor de la extracción y elaboración de la piedra natural, a menudo es la única o la mayor generadora de riqueza económica en esas zonas, y la principal fuente tanto de empleo estable para la población local como de desarrollo económico.

#### **5. La piedra natural ofrece posibilidades ilimitadas de colores, texturas y acabados**

No hay otro material de construcción que tenga tantas variedades de colores y texturas como la piedra natural. La gama y variedad es casi ilimitada gracias a los diferentes tratamientos y acabados de la superficie. Los constructores, arquitectos y diseñadores tienen a su disposición una amplia gama de piedra natural que puedan adaptar a cualquier entorno. Para cada tipo de requerimientos existe un tipo de piedra natural apto para su uso como material de construcción.

#### **6. Cada piedra es individual y única.**

La grandeza de la piedra natural es que no existen dos piezas iguales, cada piedra es única. A diferencia de los productos artificiales industriales, caracterizados por su uniformidad, la piedra es un producto único, creado a lo largo de cientos de millones de años de evolución en la creación del Universo. La piedra natural revela la historia de su formación. Toda piedra es buena si se coloca en el lugar adecuado.

#### **7. La piedra natural envejece mejor que cualquier otro material**

Mientras muchos materiales de construcción se desgastan con el paso del tiempo, la piedra se cubre a sí misma con una capa natural que realza su belleza. La piedra natural se puede limpiar fácilmente y de manera económica. Los pavimentos de piedra se pueden restaurar a su estado original. Además, el tiempo de vida de la piedra natural es extraordinariamente largo.

## **8. La piedra natural es económica**

Estudios imparciales han demostrado que, si se considera el coste total de una material de construcción a lo largo de un periodo de 30 años o más, la piedra natural resulta significativamente más económica que los materiales artificiales. Los costes iniciales de inversión, a veces relativamente más altos, se compensan después fácilmente con los costes de energía y de mantenimiento, que son más bajos, y con la mayor durabilidad de la piedra. También requiere menos limpieza y mantenimiento.

## **9. Los edificios de piedra natural conservan energía**

La piedra tiene una buena capacidad conductiva y térmica. Como material para revestimiento de muros, la piedra absorbe la radiación solar y evita el indeseable calentamiento de los edificios. Algunos estudios han demostrado que la demanda de energía de edificios con revestimiento de piedra oscila entre 100 y 150 Kw/h/m<sup>2</sup>, bastante menos que la de edificios con otro tipo de revestimientos.

## **10. La piedra natural es muy duradera**

En pavimentos de granito y otras piedras de dureza similar es raro que se produzca desgaste, incluso tras décadas o siglos de uso.

**Obviamente, la piedra natural es la mejor elección...**