

ROSAL Stones

Mediterranean at home

Índice

1. Envejecimiento natural
2. Importancia de la fase de diseño
3. Tratamientos para las manchas.
4. Casos extremos.

1. El **envejecimiento natural** de la piedra forma parte de su belleza, es como el vino, mejora con el tiempo. Depende mucho este envejecimiento de las condiciones ambientales a que sea sometida así como del uso que se haga de ella.

La orientación de la casa será un factor crucial y se podrá observar como en cada cara (norte, sur, este, oeste) la piedra reacciona de una manera distinta.

La cara sur generalmente será la que antes seque y conservará mejor su aspecto inicial sin embargo en la cara norte se apreciará mejor como en los lugares más sombríos el envejecimiento es mayor.

El contacto con planos de agua hará que su aspecto cambie y envejezca más rápido.

En condiciones ambientales saludables la piedra ofrecerá su mejor aspecto, se ha llegado a utilizar la aparición de musgos en las piedras como indicador de baja contaminación y de condiciones ideales para la vida.

2. Teniendo en cuenta esto, lo mejor que puede Ud. hacer para conseguir del uso de la piedra natural un resultado plenamente satisfactorio es tener en cuenta la adecuación del material elegido a las condiciones del entorno y características del proyecto ya desde la fase de **diseño**, asesorado por su propio técnico, de modo general:

- Evite zonas de humedad excesiva sin drenaje
- Prevea la evacuación del agua de lluvia
- Minimice la exposición a zonas de excesiva contaminación atmosférica
- Minimice la exposición a zonas de concentración excesiva de sales disueltas en agua
- Ponga las lonas de protección de la piscina con evacuación del agua de lluvia y la suciedad fuera del pavimento para evitar daños innecesarios.

Todas estas circunstancias pueden ser solventadas en la fase de diseño evitando la aparición de problemas posteriores, por ejemplo con la instalación de suelos técnicos, añadiendo goterones, canecillos o gárgolas a vierteaguas o balcones, interponiendo setos naturales, etc.

El hidrofugado de los materiales, comercializados por diferentes empresas químicas, puede resultar conveniente para retrasar ciertos efectos nocivos, pero este nunca es total por lo que no evitará la reacción de la piedra a condiciones extremas y exigirá en todo caso de un mantenimiento posterior de su eficacia.

La cloración salina de piscinas ha demostrado en los últimos años su agresividad ante cualquier material, incluida la piedra natural por lo que recomendamos colocar un dispositivo de hidrólisis que disminuya la concentración de sal y en cualquier caso realizar una limpieza periódica con agua dulce, más frecuente cuando y en las zonas de uso más intensivo para evitar la acumulación de sales en la superficie.

El tratamiento hidrófugo no será suficiente para evitar la agresión de las sales acumuladas en superficie por lo que la limpieza periódica se hace prescriptiva.

2. En cuanto a las manchas o deterioros accidentales posteriores, la piedra sigue su proceso de formación aún después de ocupar su lugar en nuestro proyecto, así que, aunque resulte difícil de creer en muchas ocasiones la piedra es capaz de absorber las manchas y se apreciará que desaparecen con el paso del tiempo.

Para las manchas de incrustación un tratamiento efectivo en la mayoría de los casos es el lavado con agua caliente a presión controlada.

También es posible encontrar productos químicos en el mercado, como por ejemplo:

Para las manchas verdes o negras de mohos provocadas por agua estancada o algunas de origen orgánico resulta efectivo rociar con lejía o para casos más extremos hipoclorito de sodio (mismo agente activo pero en mayor concentración). Cepillar con un cepillo de cerdas duras puede ser conveniente, aclarando después con abundante agua.

Sea prudente con el agua a presión, abrasivos y productos ácidos tanto de uso común como comercializados como desincrustantes ya que aplicados directamente sobre la piedra pueden alterar su textura, siempre antes de usarlo debe testarse su efecto en una zona poco visible.

3. En casos más extremos como grafitis, la limpieza con chorro de arena puede ser a día de hoy la única solución. Ya que se comercializan productos llamados antigrafitis que aunque pueden hacer algo más fácil su eliminación, no evitan totalmente que los aerosoles penetren en la piedra.

La **piedra natural sedimentaria** es 'fabricada' de forma natural en la corteza terrestre, en condiciones ambientales habituales de clima, presión, temperatura ..., por lo que sometida únicamente a procesos de corte, la piedra sigue de alguna manera viva.

Como tal se irá transformando a lo largo de sus muchos años de vida útil y si usted es amante de los productos naturales sin duda disfrutará de esta evolución...