

productos nanotecnológicos

Protector nanotecnológico para Superficies minerales, piedras naturales y mármol, fibra-cemento, piedra arenisca, hormigones, ladrillos y tejas.

Pequeñas soluciones para grandes problemas



Sin Nanoprotec

Con Nanoprotec

Existe una amplia gama de protectores y limpiadores específicos para materiales minerales concretos, así como protectores Antigraffiti, solicite información.

Nanoprotec también provee para la limpieza y conservación de superficies de madera y cristales.



Aplicaciones del protector de piedra [Nanoprotec](#):

Recomendado para impermeabilizar sustratos minerales como: Todo tipo de hormigón, azulejos cerámicos, recubrimientos cerámicos, ladrillos, piedra caliza, piedra arenisca, yeso, mármol, granito, piedra natural, que quedarán protegidas en el tiempo, de los efectos y oxidación medioambientales.

Solicite presupuesto sin compromiso



PROTECTOR NANOPROTEC®

Protector nanotecnológico para Superficies minerales, piedras naturales y mármol, fibra-cemento, piedra arenisca, hormigones, ladrillos y tejas..

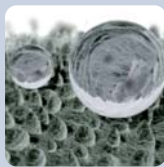
El Protector nanotecnológico para piedra **NANOPROTEC®** es un protector Hidrófugo, solvente, que contiene una base de silano (Hidruro de silicio), resistente a la abrasión, resistente a la congelación y de larga duración. Está especialmente recomendado como repelente del agua y la suciedad de materiales minerales absorbentes tanto en exteriores como en interiores.

Ventajas del revestimiento protector de **Piedra NANOPROTEC®**

- Resistente a los agentes medioambientales.
- Transparente, no transforma el aspecto y el tacto de los materiales tratados.
- Evita la adherencia de la suciedad.
- Evita la decoloración u oscurecimiento producidos por el sol y la suciedad.
- Es sumamente resistente a la abrasión.
- Permite la transpiración del vapor de agua.
- Posee una alta capacidad de penetración en superficies minerales.
- Reduce la absorción de agua y de sales solubles significativamente (por ejemplo los cloruros).



EL EFECTO DE LA FLOR DE LOTO



Es conocido que el agua de lluvia no puede mantenerse en las hojas de la flor de loto y resbala. ¿Pero a qué es debido?. Aunque no es posible visualizar ésta propiedad a simple vista, con microscopios adecuados puede observarse cómo la superficie de las hojas está formada por numerosos y pequeñísimos bultos, creando una capa protectora consistente en cristales de cera natural. Esta textura no permite que la suciedad ni los líquidos se depositen sobre ella. Este hecho ha sido imitado por los científicos y llevado a la práctica, utilizándolo en los nanorevestimientos de materiales, disminuyendo eficazmente la presencia de suciedad de muchas superficies y mejorando paralelamente las facilidades para su limpieza.



Lado Izq. sin proteger
Derecho protegido con
Nanoprotec®



Lado Izq. sin proteger
Derecho protegido con
Nanoprotec®



Fachada protegida con
Nanoprotec®

PROTECTOR NANOPROTEC®

- Evita las manchas oscuras producidas por el paso del agua y la contaminación medioambiental.
- Las superficies tratadas permanecen limpias durante más tiempo y son más fáciles de limpiar.
- Reduce la formación de microorganismos como el moho y las algas.
- De larga duración.

NANOPROTEC® no es una impregnación convencional que sólo reviste los poros de las superficies de piedra natural, sino que penetra en la superficie y rellena los poros. Así la actividad de transpiración se reduce sólo de manera insignificante. La suciedad que cubre la superficie de la piedra, los líquidos, las grasas y los aceites no pueden de esta forma penetrar en la piedra.

Útil para todos aquellos que quieran ahorrarse tiempo y trabajo a la hora de la limpieza o proteger sus más valiosos objetos de la suciedad y de las influencias climáticas.

De uso profesional.

El protector de piedra Nanoprotec es un producto biodegradable.