

Where nature meets play

Donde la naturaleza
se encuentra con el juego

Pavicork®



PAVICORK es el novedoso pavimento de parques infantiles que descontamina activamente

Desarrollado para mejorar las prestaciones de la seguridad en los parques infantiles incorpora un exclusivo aditivo natural que le otorga la capacidad de descontaminar allí donde se instala.

Su composición a base de corcho natural, un material 100% renovable. Permite crear espacios seguros y accesibles libres de microplásticos. Disminuye el efecto de “isla de calor”, mejora el drenaje, contribuye a reducir los gases nocivos y los riesgos de virus y bacterias

PAVICORK se basa en materias primas 100% naturales

Nuestro pavimento se compone de dos capas de corcho natural de diferentes granulometrías que generan capacidad para absorber impactos y una superficie firme apta para crear parques inclusivos.

Además, se añade un aditivo natural que le permite ser un recurso descontaminante activo en el lugar donde se instala.





Material 100% natural libre de microplásticos

El corcho es un material natural, renovable y reciclable que ayuda a cumplir con el Reglamento (UE) 2023/2055 sobre microplásticos y la contaminación.

Además, los bosques de Alcornoques de donde procede permanecen en los lugares de origen contribuyendo a la conservación de la naturaleza, la descontaminación, economía circular y fijación de población en zonas rurales.

Principales propiedades del corcho

- Aislamiento acústico
- Hipoalergénico
- Aislamiento térmico
- Ligereza y flotabilidad
- Impermeabilidad a líquidos y gases
- Tacto suave
- Resistencia al fuego y altas temperaturas
- Elasticidad y comprensibilidad
- Alto coeficiente de fricción
- 100% natural, reutilizable y reciclable





Pavimento libre de compuestos peligrosos

PAVICORK es un pavimento natural que no contiene compuestos peligrosos provenientes del caucho como pueden ser los compuestos volátiles, hidrocarburos aromáticos policíclicos o los disruptores endocrinos y ftalatos.

Además nuestro aditivo natural descontamina ayudando a reducir los gases CO2, NOx, compuestos orgánicos volátiles COV´s convirtiéndolos en minerales inocuos. También ayuda a eliminar virus y bacterias.



Ideal para crear refugios climáticos

El corcho tiene de forma natural una baja conductividad térmica y es altamente poroso, cualidades que hacen que ni absorba ni transmita calor hacia el subsuelo o al ambiente. Su inercia ante la radiación solar permite que no acumule y disipe la radiación.

Se puede utilizar en el pavimento o añadir al mobiliario urbano, incluso a los juegos. De forma que contribuye a crear superficies confortables tanto para jugar como para descansar. Dando sensación de confort.

Alta capacidad drenante.

El pavimento de PAVICORK es altamente permeable y dispone de una gran capacidad de drenaje.
Esto permite que se generen espacios que contribuyan al ciclo natural del agua

Los espacios y ciudades esponja ayudan a paliar los problemas derivados del cambio climático como acumulación repentina de agua, pequeñas escorrentías, evaporación de la humedad del suelo.

Crea zonas alineadas con los objetivos de la Agenda 2030 y MITECO.
Proyectos potencialmente apoyados por fondos nacionales y europeos.





Accesibilidad y parques inclusivos

El pavimento de corcho PAVICORK es una superficie totalmente accesible y que permite crear áreas de juego inclusivas.

La superficie uniforme y firme permite el acceso a sillas de ruedas, personas con movilidad reducida, gran variedad de juegos con o sin pelota. Pero, además, su capacidad para disipar el calor y su tacto agradable permite el uso de niños y personas de todas las edades en los más altos estándares de confort.

Junto con nuestras pinturas especializadas permiten crear espacios estructurados y comprensibles cromáticamente.

Compatibilidad de sistemas

La formulación del pavimento PAVICORK
es compatible con los sistemas y máquinaria de la industria del caucho.
La principal variación es la materia prima sustituyendo el caucho por el corcho.

Con pequeñas variaciones cualquier profesional del sector es capaz de aplicar nuestro sistema lo que contribuye a disminuir la curva de aprendizaje y los costes de adaptación del sector.

Además hace familiar y reconocible el sistema para los clientes y técnicos de forma que aumenta la fiabilidad sobre las aplicaciones.





Reciclable y reutilizable

Uno de los mayores problemas de los pavimentos de caucho radica en su reciclaje. Eliminar y gestionar los residuos de los pavimentos tradicionales suele ser una labor tediosa y de dificil gestión por la falta de empresas especializadas.

Sin embargo el corcho es una materia prima natural que se puede reciclar varias veces ampliando los ciclos de vida del producto y su capacidad de reciclaje.

Por ello, tanto aplicarlo en la actualidad como pensar en la mayor sencillez de retirada y reciclaje futuro es una apuesta segura que ahorrará costes a la larga. Y que permitirá la reutilización de la materia prima generando un ecosistema paralelo de economía circular.