

## ! RECUERDA

En los colegios, uno de los sistemas mayormente implantados o recomendados para el uso deportivo son los sistemas de resinas acrílicas, debido a su buen comportamiento al exterior, buena resistencia a los rayos UVI, cambios climatológicos, así como a los acabados finales tanto decorativos con altas gamas de colores como desde el punto de vista de la seguridad, aportando buen grip para usuarios y deportistas.

## CONSEJO PRO 144



**terrampilan**  
MATERIALES PARA CREAR

**MAPEI**  
SPORTS  
SYSTEM  
TECHNOLOGY

SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

**¿QUÉ MANTENIMIENTO NECESITAN LAS PISTAS DEPORTIVAS Y ZONAS DE RECREO EN COLEGIOS?**

andimac <



Con la garantía técnica de:

## ¿QUÉ NECESIDADES PUEDEN TENER LAS PISTAS DEPORTIVAS?

Para el curso escolar 2021/2022 y según datos publicados por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, en España hay un total de 28.470 centros educativos, de los cuales 19.155 corresponden a centros de enseñanza pública y 9.315 a los concertados y privados.

Uno de los sistemas mayormente implantados o recomendados para el uso deportivo son los sistemas de resinas acrílicas, debido a su buen comportamiento al exterior, buena resistencia a los rayos UVI, cambios climatológicos, así como a los acabados finales tanto decorativos con altas gamas de colores como desde el punto de vista de la seguridad, aportando buen grip para usuarios y deportistas.



## ¿QUÉ PRINCIPALES NECESIDADES PUEDEN PRESENTAR LAS PISTAS DEPORTIVAS EN CENTROS ESCOLARES?

Para evaluar el sistema deportivo de una pista o zona de recreo en un centro escolar, debemos analizar los siguientes parámetros:

- Tipo o naturaleza del soporte: principalmente hormigón o asfalto.
- Tipo de drenaje aguas pluviales: pendientes, canaletas, porosidad.
- Usos: deportes a practicar, usos compartidos, aparcamientos.
- Emplazamiento: interior / exterior.

Una vez definidos los parámetros anteriormente descritos, se podrá determinar un sistema de resinas que garantice tanto la seguridad de los usuarios como una durabilidad razonable en función a la inversión realizada por la propiedad.

## ¿CUÁLES SERÁN LAS FASES DE ACTUACIÓN DEL SISTEMA DEFINIDO?

El sistema definido estará formado por las siguientes fases de actuación:

**1. Preparación del soporte:** Evaluando las distintas patologías detectadas (fisuras, roturas, charcos, etc.) y las causas que las ocasionan (raíces, asentamientos, etc.) serán tratadas con distintos tipos de productos en función a la naturaleza del soporte.

**2. Aplicación del sistema deportivo:** Una vez el soporte ha sido convenientemente preparado, ya está dispuesto para recibir el sistema deportivo, que estará formado por:

- Capas de imprimación en caso de soportes cementosos.
- Capas de regularización del soporte.
- Capas intermedias pigmentadas.
- Capas de sellado con mayor o menor granulometría de áridos en función al deporte o deportes a practicarse en la instalación.
- Señalización de líneas de juego, señalizaciones horizontales, juegos, etc.



**3. Mantenimiento:** Es de vital importancia realizar labores típicas de mantenimiento que permitan prolongar la vida útil del pavimento, tales como:

- Limpieza.
- Eliminación de charcos tras periodos de lluvias.
- Detección y reparación de fisuras.
- Repintado de capas finales del sistema antes de su deterioro total.



Más información en  
[www.mapei.com/es](http://www.mapei.com/es)