



## Trabajos realizados

La pista polideportiva estaba terminada en hormigón pulido ejecutado en los inicios del colegio. En 2013 se decidió mejorarlo dando un revestimiento que mejorara su aspecto y funcionalidad. **Lankor Obras y Servicios** llevó a cabo labores de mejora de las cuatro pistas multideporte. En tres de ellas se propone el sistema acrílico sobre hormigón y en una cuarta, por estar destinada a la práctica del tenis en ocasiones y otras al hockey sobre patines, se elige un sellado con tecnología epoxi acrílica, que conjuga un grado de resbaladizidad necesaria para el movimiento en el tenis y una adecuada textura para el correcto deslizamiento de los patines.

En primer lugar, se procedió a la preparación del soporte mediante equipos de lijado con diamante. Posteriormente, debido a la naturaleza del soporte, se lleva a cabo el extendido de una primera capa de **Sikafloor®-154 W** con un consumo de 600 gr/m<sup>2</sup>. A continuación, se aplican dos capas de **Sikafloor®-2030** con un consumo total de 800 gr/m<sup>2</sup>, para finalmente sellar la pista mixta de hockey y tenis con una mano de 300 gr/m<sup>2</sup> de **Sikafloor®-2120** y el resto de las pistas con una mano de 300 gr/m<sup>2</sup> de **Sikafloor®-2020**.

# Pavimentos deportivos en las instalaciones del colegio P. Andrés Urdaneta en Loiu (Vizcaya)

## Introducción

Las obras del colegio de **Loiu comienzan en 1968** con la construcción gradual de los diferentes pabellones y finalizan en 1971. El año 1977 se comienza la construcción de un nuevo edificio que albergaría a los tres cursos de BUP, y al mismo tiempo se acondicionan los locales del Colegio de San José de Bilbao para acoger a los alumnos de COU procedentes del Colegio Urdaneta y otros centros del entorno.

Para canalizar todas las actividades deportivas del Colegio se crea en 1980 el Club Deportivo Urdaneta, organismo autónomo que organiza las diferentes secciones y modalidades deportivas que se llevan a cabo en el centro, en el ámbito escolar y en el federado.

En el **año 1994 se inaugura el Polideportivo Urdaneta**, que cuenta con unas excelentes instalaciones deportivas. El deporte del Colegio, que ya en ese momento tenía un desarrollo notable, adquiere un fuerte impulso en el ámbito del País Vasco, lo que le valió la concesión del Premio Euskadi del Deporte por parte del Gobierno Vasco en el año 1999, por su promoción de la labor deportiva entre los jóvenes. Las instalaciones del Polideportivo se verían complementadas posteriormente con la construcción de una pista de atletismo y el acondicionamiento del campo de fútbol con hierba artificial.

Además de los amplios espacios deportivos exteriores (campo de fútbol de hierba artificial, pista de atletismo, frontones, pista de padel, campos de balonmano, baloncesto, futbito y hockey), el Colegio Urdaneta dispone de un **polideportivo cubierto** con unas excelentes instalaciones destinadas al desarrollo de la actividad física y deportiva. El Polideportivo cuenta con una piscina, dos canchas deportivas cubiertas, una cancha de hockey, un campo de tenis, una pista de padel cubierta, pista de squash, sala de judo, sauna, gimnasio, txoko y cafetería.

## SITUACIÓN ACTUAL

El estado de la situación actual de la obra se ha comprobado mediante una inspección visual realizada en una visita a la misma, en junio de 2024, es decir, 11 años después de ejecutados los trabajos de revestimiento del pavimento de la zona **polideportiva** del colegio.

## Las conclusiones:

- El revestimiento está perfectamente adherido al soporte. En ningún punto en toda la superficie se pudo apreciar ninguna señal de despegue, o deterioro, o que falte algún trozo de revestimiento.
- No hay signos de fisuración en el revestimiento. Únicamente en alguna zona muy puntual, se ve alguna fisura que corresponde al hormigón de base, y que se refleja en el revestimiento. En el resto de las zonas, donde el hormigón de base está en buenas condiciones, el revestimiento tiene una total continuidad, sin ninguna fisura.
- La textura superficial sigue siendo buena. En zonas se puede apreciar esta textura ligeramente rugosa para evitar el patinamiento en caso de humedad. Los distintos colores mantienen una buena estabilidad. Es característica de las pinturas acrílicas como la que se utilizó aquí, su buena resistencia a la radiación UV sin amarillear ni envejecer.
- El único signo del paso del tiempo es la suciedad superficial que se puede apreciar. Esta suciedad es normal por el uso intensivo de esta zona polideportiva, incluso si se hace un buen mantenimiento.

**Como resumen podemos decir que los trabajos realizados después de 11 años están en unas condiciones perfectas de funcionalidad. En cuanto a la estética, como se ha dicho anteriormente, no es la misma después de este tiempo, simplemente por la suciedad y ligera abrasión que se se va produciendo por el uso intensivo.**

## ANEJO FOTOGRÁFICO

