

## Un respaldado de 30 años en la industria de las pruebas deportivas, el conocimiento racional de los productos, sistemas y métodos de construcción le aseguran que su proyecto cumple con los estándares más altos.

Después de haber trabajado con muchos de los principales socios de Europa y del Reino Unido en los últimos años, hemos realizado pruebas en más de 750 instalaciones deportivas, incluyendo canchas, pistas de juegos y pisos interiores.

Estos van desde las instalaciones nacional e internacional en el fútbol, hockey, atletismo y juegos gaélicos (GAA), patios de juegos y áreas de juegos multiusos (Muga) en las escuelas.

Hemos trabajado directamente para diversos órganos de gobierno en el fútbol, hockey, atletismo y juegos gaélicos (GAA) y lo seguiremos haciendo con el fin de ayudar y mejorar la calidad de las superficies de juego y la construcción.

Muchos de los principales fabricantes de superficies sintéticas europeos utilizan nuestra experiencia para desarrollar sus productos con el fin de lograr el reconocimiento de organismos reguladores del deporte.

Nuestro laboratorio ampliamente equipado tiene la norma ISO / IEC 17025:2005 en el marco del sistema de acreditación UKAS tanto para las pruebas de laboratorio como las de campo de superficies deportivas sintéticas.

## Control de calidad y supervisión técnica.

- Medición de la calidad de la construcción a través de una serie de pruebas de campo y de laboratorio.
- Medición y evaluación de la compactación de la base utilizando Prima FWD.
- Evaluación de la regularidad de la superficie en todas las etapas de la construcción.
- Determinación de la porosidad de las capas instaladas.
- Calidad de las bases pre-fabricadas (shockpad).
- Resistencia a la tracción de las bases pre-fabricadas (shockpad) in situ.
- Calidad de la alfombra.
- Resistencia de la costura de la alfombra.
- Evaluación de la calidad y la cantidad de relleno.
- Pruebas de rendimiento finales de acuerdo a las normas de FIFA/EN/FIH o IRB.



Sports Labs Ltd. Oficina principal:  
12b Nasmyth Court, Houston Industrial Estate,  
Livingston EH54 5EG

T: +44 (0)845 602 6354 F: +44 (0)845 602 6356  
W: [www.sportslabs.co.uk](http://www.sportslabs.co.uk)

# Laboratorio de pruebas de superficies deportivas

Los servicios profesionales disponibles de



**Somos un laboratorio de pruebas multi-disciplinarias que se especializa en pruebas de evaluación y desarrollo de todas las superficies deportivas sintéticas.**

Nuestra estructura se basa en ofrecer un amplio servicio tanto en el laboratorio como en campo. Esto nos permite controlar nuestros recursos y prestar el servicio perfecto.

La empresa ha evolucionado hasta convertirse en el mayor laboratorio de superficies deportivas en el Reino Unido.

Nuestra sede en Livingston ofrece instalaciones completas y bien equipadas, lo que nos permite llevar a cabo una amplia gama de pruebas. Podemos evaluar tanto materiales constituyentes, el producto completo, así como muestras o sistemas completos con las normas internacionales predeterminadas.

Nuestras numerosas acreditaciones nos autorizan a emitir una certificación en nombre de una serie de órganos de gobierno

Nuestros recursos en el campo nos permiten vigilar continuamente la calidad a través de pruebas durante la construcción y posteriormente, certificar al finalizar.

**A través de nuestras pruebas, vamos a cumplir con las aspiraciones de nuestros clientes con respecto a una mayor durabilidad y rendimiento.**

El personal de Sports Labs lleva a cabo los siguientes servicios.

- Investigaciones de nuevas pre-obras de sitios de lanzamiento.
- Pruebas de materiales de construcción y de base durante la construcción para garantizar que la calidad y las especificaciones se cumplen.
- Certificación del producto, lo que contribuye a la calidad de las instalaciones en el Reino Unido y en el extranjero.
- Certificación del cumplimiento de la superficie y zona de lanzamiento.
- Trabajo de desarrollo del producto permitiendo a los clientes desarrollar productos compatibles.
- Pruebas de superficies deportivas sintéticas y naturales junto con superficies de zonas de juego de absorción de impacto para el cumplimiento. Así como un seguimiento de calidad para una serie de deportes como el fútbol, rugby, hockey, atletismo, tenis, GAA, baloncesto (netball), baloncesto (basketball), cricket y petancas (bowls).
- Nuestras pruebas incluyen métodos detallados en las normas americanas, europeas, británicas y especificaciones de varios organismos de gobierno.

