



GLOBAL SPEED

Inauguración: **2007**
 Proyecto: **Frank Eppelmann**
 Realización: **Global Speed Company**

Entrenamiento
 (Germany)

CUANDO UNA FRACCIÓN DE SEGUNDO ES DETERMINANTE, LA VELOCIDAD NO PUEDE SER NI UN GOLPE DE SUERTE NI UNA COINCIDENCIA. EN ALEMANIA HA NACIDO UN PROYECTO DEDICADO A LA VELOCIDAD EN EL QUE HA PARTICIPADO M O N D O .

UNA FORMACIÓN EXCLUSIVA

En el mundo hay muchos centros para entrenadores y training, pero los centros especializados en atletismo y velocidad son bastante escasos. **SpeedLAB**, puesto en marcha en Alemania por **Global Speed Company**, es una solución completa de training para clubes profesionales que ofrece a los atletas un modo sencillo y sistemático de medir el rendimiento atlético en cualquier sesión de entrenamiento, en términos de velocidad, potencia y **agilidad**. "El resultado es un oferta exclusiva para jugadores y atletas, que les permite mejorar su rendimiento utilizando soluciones sofisticadas de medición, análisis y training", afirma **Frank Eppelmann**, consejero delegado de Global Speed Company.

CÓMO FUNCIONA

SpeedLAB se desarrolla en torno a cuatro elementos: metodología de training, soluciones de software y hardware, equipos profesionales de alto rendimiento y entrenadores cualificados. SpeedLAB trabaja sobre medidas anatómicas y fisiológicas detalladas, proporcionando a entrenadores y atletas un feedback claro y preciso. Gracias a esta información, el training puede ser personalizado para ayudar a que el atleta alcance sus objetivos deportivos. Los datos del rendimiento se almacenan en el sistema **RFID** (Radio Frequency Identification – Identificación por Radiofrecuencia). Los resultados se calculan con precisión y se visualizan gráficamente, de modo que el atleta y el entrenador puedan valorarlos fácilmente. "La búsqueda de modelos de rendimiento comenzó en 2004 -recuerda Frank Eppelmann-. Nuestro Centro de Investigación y Training acabó sus trabajos en 2007. En base a los modelos realizados, construimos nuestra tecnología de medición personal. Después incorporamos equipos y funcionalidades de calidad superior procedentes de prestigiosos colaboradores como **Mondo** y H/P Cosmos". El papel de Mondo en la realización del SpeedLAB fue fundamental en la integración de los dispositivos electrónicos en el pavimento, pero hay mucho más: "También necesitábamos una superficie de excelente calidad para el rendimiento atlético, que ofreciese una adherencia óptima para desarrollar velocidad, potencia y agilidad- recuerda Eppelmann-. También queríamos disponer de un pavimento estéticamente apreciable. Mondo satisfizo íntegramente todas nuestras exigencias". En este proyecto se usó la superficie **Ramflex**, pero entre los pavimentos Mondo dedicados a las SpedCourt vale la pena citar también **Mondoflex II** y **Mondoturf**, esta última para soluciones dedicadas al entrenamiento futbolístico.

UNA SOLUCIÓN EXPORTABLE

Desde sus comienzos, el SpeedLAB, con sede en Mannheim (Alemania), ha trabajado con atletas de distintos deportes, edades y niveles. Entre los profesionales que lo han probado con entusiasmo cabe recordar a **David Odonkor**, futbolista de la selección alemana, **Uwe Gensheimer**, jugador de la selección alemana de balonmano, **Fanny Rinne**, ganadora de la medalla de oro en las Olimpiadas de Atenas 2004 en hockey sobre hierba y el golfista **Alexander Rosswag**. “Los clientes y los potenciales compradores de SpeedLAB proceden en su inmensa mayoría de equipos profesionales de fútbol, como por ejemplo el **Bayer 04 Leverkusen**, pero nuestro producto puede ir dirigido también a otros tipos de clubes deportivos tanto amateurs como profesionales o a clínicas de terapia deportiva”, afirma Eppelmann. Una de las características más importantes, gracias a la cual se consiguió el éxito del sistema, es sin duda su exportabilidad. El concepto de SpeedLAB está estructurado así: tecnologías de medición (software, hardware, base de datos), metodología de training (know-how teórico y práctico), equipos para el training y el ejercicio físico. Todos los elementos que lo componen pueden trasladarse a cualquier sitio. “Proporcionamos también un servicio de asesoría completa y hemos organizado una escuela a la que los entrenadores pueden acudir y donde durante una semana pueden adquirir práctica directamente en el campo en SpeedLAB”, recuerda el presidente de Global Speed Company.

EL FUTURO

El objetivo que se ha planteado Global Speed Company es mejorar el nivel del rendimiento atlético colaborando activamente con los atletas y entrenadores, permitiéndoles alcanzar el mayor nivel de sus prestaciones deportivas y seguir gozando de un estado de salud perfecto. “En nuestra base de datos introducimos también los tests psicológicos y nutricionales, con sus correspondientes datos informativos. De este modo, SpeedLAB continuará desarrollando y potenciando recursos de training y tecnología de alta calidad para atletas profesionales, tanto en la actualidad como en el futuro”, concluye Frank Eppelmann.





