

PRESENTE Y FUTURO DEL CÉSPED ARTIFICIAL DESDE EL PUNTO DE VISTA DE JUGADORES, ENTRENADORES, GESTORES Y ARQUITECTOS. UNA VISIÓN CUALITATIVA

DATOS BÁSICOS

Autor: JOSÉ LUIS FELIPE HERNÁNDEZ

Título: PRESENTE Y FUTURO DEL CÉSPED ARTIFICIAL DESDE EL PUNTO DE VISTA DE JUGADORES, ENTRENADORES, GESTORES Y ARQUITECTOS. UNA VISIÓN CUALITATIVA

Director (es): Dra. Leonor Gallardo Guerreo y Dr. Pablo Burillo Naranjo

Universidad y fecha de lectura: Universidad de Castilla-La Mancha (15 de Junio de 2011)

Palabras clave: Campos de fútbol, césped artificial, diseño, gestión, jugabilidad, satisfacción.

Acceso al documento completo : Aún no está publicada en su totalidad, aunque está en proceso. Pueden solicitarla en joseluis.felipe@uem.es

Publicaciones:

Felipe, J.L., Burillo, P., Gallardo, A., Gallardo, L. (2011). Diagnóstico de la gestión de los campos de fútbol de césped artificial según los gestores deportivos. *Kronos*, 10(18), 97-103.

Felipe, J.L., Burillo, P., Gallardo, A., Gallardo, L. (2011). *Explotación y amortización de los campos de fútbol de césped artificial*. En: A. Barajas, J.A. Fraiz y Sánchez, P. Economía del siglo XXI. Una visión plural, pp. 43-45. Ourense: Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de Ourense.

RESUMEN

Introducción

El número de campos de fútbol de césped artificial a nivel municipal ha sufrido un incremento exponencial en los últimos años. Sin embargo, la implantación de césped artificial en el mundo del fútbol de élite está siendo más lenta, aunque su avance parece imparable. El apoyo a esta superficie por parte UEFA y FIFA ha sido determinante para la implantación del césped artificial en las competiciones oficiales. Este apoyo se ha centrado en países con climatología extrema. No obstante, cada vez es más frecuente ver partidos oficiales sobre césped artificial, incluso en regiones donde la climatología no es muy severa, como en Francia, Alemania, Italia e incluso España. Con esta investigación se pretende conocer la opinión de los agentes relacionados con el alto rendimiento deportivo y los agentes relacionados con la planificación y gestión de este tipo de instalaciones, para conocer los aspectos más relevantes del césped artificial en el presente y sus oportunidades de mejora futuras.

Metodología

Para este estudio se ha diseñado una metodología cualitativa, basada en la Teoría Fundamentada, para conocer en profundidad la opinión de los informantes clave sobre el césped artificial. Como instrumento de recogida de datos se diseñaron 4 entrevistas semi-estructuradas, una para cada grupo de sujetos. La muestra está formada por 32 deportistas profesionales (españoles, alemanes e ingleses), 25 entrenadores de nivel nacional, 24 gestores deportivos y un grupo objeto formado por 5 arquitectos especialistas en instalaciones deportivas. Se estudiaron aspectos de satisfacción con la superficie, seguridad, diseño y mantenimiento de la instalación y futuro del césped artificial.

Resultados y conclusiones

Aunque la hierba natural sea considerada como la superficie ideal en el presente para la práctica del fútbol en competiciones de élite, el hecho que el césped artificial llegue a las competiciones de élite europeas sería visto como positivo, sobre todo en zonas donde la climatología no permite la práctica del fútbol en la época invernal y en clubes cuya situación económica es precaria.

Pero para ello es imprescindible que el césped artificial se instale de manera gradual en las competiciones de élite, comenzando desde el fútbol base. Así los deportistas se acostumbrarían a esta superficie desde su etapa de desarrollo, de manera que cuando lleguen a la élite, puedan disputar indistintamente competiciones sobre hierba natural o césped artificial sin ningún tipo de problema.

La homologación de la superficie debe ser imprescindible en cualquier tipo de campo de fútbol de césped artificial, para garantizar unos parámetros de funcionalidad, seguridad y espectacularidad del juego idénticos a los de la hierba natural.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

PRIMERA PARTE: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1. PAVIMENTOS DEPORTIVOS EN EL FÚTBOL

1.1. CAMPOS DE FÚTBOL DE TIERRA

1.2. CAMPOS DE FÚTBOL DE HIERBA NATURAL

1.3. CAMPOS DE FÚTBOL DE CÉSPED ARTIFICIAL. EL PAVIMENTO DEL S.XXI

2. ELEMENTOS QUE CONFORMAN E INFLUYEN EN UN CAMPO DE FÚTBOL DE CÉSPED ARTIFICIAL

2.1. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN: IDEA, REALIDAD Y CONCEPCIÓN DE UN CAMPO DE FÚTBOL DE CÉSPED ARTIFICIAL

2.2. SUPERFICIE: ASPECTOS CLAVE EN EL CICLO DE VIDA DEL CÉSPED ARTIFICIAL

3. AGENTES IMPLICADOS EN EL MUNDO DEL FÚTBOL

3.1. AGENTES IMPLICADOS EN LA ALTA COMPETICIÓN

3.2. AGENTES IMPLICADOS EN LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN

SEGUNDA PARTE: ANÁLISIS EMPÍRICO

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

4.1. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

DISEÑO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

5.1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

5.2. PARTICIPANTES

5.3. INSTRUMENTO DE RECOGIDA DE DATOS

5.4. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

5.5. CRONOGRAMA DE INVESTIGACIÓN

5.6. RECURSOS MATERIALES

RESULTADOS

RESULTADOS DEPORTISTAS

6.1. RESULTADOS GENERALES DEPORTISTAS

6.2. DATOS POR SUBCATEGORÍAS DEPORTISTAS

RESULTADOS ENTRENADORES

6.3. DATOS GENERALES ENTRENADORES

6.4. RESULTADOS POR SUBCATEGORÍAS ENTRENADORES

RESULTADOS GESTORES DEPORTIVOS

6.5. DATOS GENERALES GESTORES DEPORTIVOS

6.6. RESULTADOS POR SUBCATEGORÍAS GESTORES DEPORTIVOS

RESULTADOS GRUPO OBJETO ARQUITECTOS DEPORTIVOS

6.7. DATOS GENERALES ARQUITECTOS

6.8. RESULTADOS POR SUBCATEGORÍAS ARQUITECTOS

TERCERA PARTE: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACIÓN

7.1. DISCUSIÓN 1. Análisis de la satisfacción y necesidades que presenta el césped artificial para los agentes implicados en la alta competición

7.2. DISCUSIÓN 2. Análisis de la satisfacción y necesidades que presenta el césped artificial para los agentes implicados en la planificación y gestión

Capítulo VIII: Conclusiones del estudio

8.1. HIPÓTESIS FINAL DE INVESTIGACIÓN

8.2. CONCLUSIONES

8.3. DECÁLOGO SOBRE DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL ¡Error! Marcador no definido.

8.4. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN ¡Error! Marcador no definido.

8.5. FUTURAS LÍNEAS Y PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN ¡Error! Marcador no definido.

Capítulo IX: Referencias bibliográficas331

ÍNDICE DE FIGURAS343

ÍNDICE DE TABLAS351

ANEXOS

BIBLOGRAFÍA RECOMENDADA

Burillo, P., Felipe, J. L., Gallardo, A., Gallardo, L., Sanchís, M., Pérez, V., et al. (2010). *El césped artificial. La revolución del pavimento en el fútbol*. Valencia: IBV.

- Meyers, M. C. (2010). Incidence, mechanisms, and severity of game-related college football injuries on FieldTurf versus natural grass: a 3-year prospective study. A 3-Year Prospective Study. *American Journal of Sports Medicine*, 38(4), 687-697.
- Simon, R. (2010). *Review of the impacts of crumb rubber in artificial turf applications*. California: Universidad de California.
- Gallardo, A., Felipe, J. L., Burillo, P., y Gallardo, L. (2010). Satisfacción de entrenadores y deportistas con los campos de fútbol de césped natural y artificial. *Cultura, Ciencia y Deporte*, 15, 189-199.