



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY NIT. 21527745-8

GUIA DE MANTENIMIENTO PARA CANCHAS DE GRAMA SINTÉTICA DEPORTIVA

RECOMENDACIONES DE USO:

- 1- Cepille el campo periódicamente (una vez por semana o cada 30 - 35 horas de uso), para asegurar una óptima distribución del caucho. Durante los primeros 3 meses de uso se recomienda cepillar el campo cada 20 horas de uso.
- 2- Recoja a mano o con una escoba suave las basuras del campo.
- 3- Revise periódicamente el estado de las uniones y pegues.
- 4- Realice reposición del material del relleno, cada vez que sea necesario por perdida normal de uso.
- 5- Asegúrese que los deportistas utilicen el tipo a adecuado de calzado deportivo. Solo se debe permitir jugar con zapatillas de suela de goma. No usar zapatos con tachas metálicos.
- 6- No permita el ingreso de vehículos, maquinaria pesada o equipos que puedan ocasionar daños a la grama.
- 7- La cancha debe tener un cerramiento que permita hacer un adecuado control de ingreso a la misma.
- 8- A la cancha solamente deben ingresar los jugadores respectivos de cada equipo.
- 9- La cancha en grama sintética no debe ser usada en eventos diferentes para los que fue diseñada.
- 10- Dentro del campo de juego no se deben consumir alimentos ni arrojar colillas de cigarrillo, estas queman la grama.
- 11- Avise oportunamente a GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY si encuentra alguna anomalía en la grama sintética. Tel: (4)8390630 E-mail: ivanfer_3@hotmail.com Cel.: Asesoría 3137971741.

GUIA DE MANTENIMIENTO PARA CANCHAS DE GRAMA SINTÉTICA DEPORTIVA

1. Objetivo del mantenimiento:

El propósito del mantenimiento es asegurar que las características del juego se mantengan por largo tiempo y que el dueño u operador pueda maximizar su inversión alargando la vida útil del campo de juego. Las metas también incluyen que el campo permanezca hermoso y seguro.

Para lograr estas metas es necesario mantener el campo limpio, asegurando que la superficie sea consistente en todo el campo y logrando una capacidad de drenaje sustancial.



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY

NIT. 21527745-8

2. Principios para un mantenimiento exitoso:

Es un requerimiento seguir las especificaciones y la guía de cuidados para un buen mantenimiento de las canchas sintéticas. El régimen de mantenimiento está basado en unos simples principios:

- 2.1 Conservar limpia la superficie.
- 2.2 Conservar el nivel de relleno.
- 2.3 Conservar la fibra en forma vertical.
- 2.4 Reportar los defectos menores antes que se conviertan en mayores.

3. Enfoques de mantenimiento:

- 3.1 Localizar el campo de juego lejos de áreas con alto grado de polución y árboles, sobre todo si están a favor del viento. Deje un espacio entre el área natural y el campo de juego.
- 3.2 Construya un camino limpio suficientemente ancho (con cemento u otras superficies duras) que permita a los jugadores caminar hacia el campo de juego sin que se ensucien de lodo en sus zapatos. Adicionalmente ponga un tapete antes de la puerta de entrada al campo para que los jugadores se sacudan y anímelos a usarla.
- 3.3 No aplique químicos en la superficie sin un consentimiento previo. Los químicos, incluyendo los alguicidas, herbicidas, fundentes, etc pueden ser usados sobre el campo.
- 3.4 No permita el consumo de alimentos, bebidas, chicles en el campo de juego. Ubique suficientes canecas de basura alrededor de las canchas.
- 3.5 Fumar está prohibido
- 3.6 Zapatos con tachuelas de metal no deben ser usados en el campo. Los jugadores deben tener calzado apropiado.
- 3.7 Vehículos motorizados o artículos pesados sobre la superficie están prohibidos.



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY

NIT. 21527745-8

3.8 Limpie las impurezas lo más pronto que pueda, sea que provengan de los jugadores, por el viento o por algún animal.

⌚ Para impurezas líquidas como jugo, leche, helado, sangre, etc, las puede limpiar con un trapo con jabón y luego enjuagar con agua limpia.

⌚ Para manchas de aceite como betún, protector solar, tinta de lapicero etc, puede limpiar con cloro de etileno y luego pasar una toalla que absorba el agua.

⌚ Para la suciedad de la parafina puede sacudirla fuerte o usar cloro de etileno para removerla.

⌚ Para las manchas de esmalte o barniz puede usar acetona para removerla.

⌚ Para la suciedad de hongos o moho, puede usar peróxido de hidrógeno 1% a limpiarlas.

3.9 El musgo y las algas requieren un tratamiento especial usando químicos específicos y técnicas específicas para remover residuos. Es mejor darles tratamiento en su etapa de inicio.

3.10 Por favor revise si el campo tiene fallas diariamente. Si encuentra alguna, contacte a su instalador lo más pronto que puede para que repare la falla y asegúrese de revisar si lo cubre la garantía. No intente repararlo usted mismo sin orientación del instalador.

3.11 Pase un cepillo sobre la superficie en diferentes direcciones regularmente cada 30-35 horas jugadas. Es necesario nivelar el relleno en los puntos de penalización y en las esquinas frecuentemente, si es posible todos los días si está teniendo uso intenso.

3.12 Revise la compactación del relleno (cuando se dé), particularmente en las áreas de alto uso. Cuando un campo comienza a mostrar signos de alta compactación y acumulación de restos, use una máquina especial (Dispositivo de decompactación) los cuales están hechos para remover los residuos del campo proporcionalmente, limpiando los residuos e introduciéndolos nuevamente en la superficie. De ser necesario, añada un poco de relleno. Este debe ser proporcionado por el instalador o el especialista en mantenimiento de acuerdo con el contrato

3.13 Luego de una fuerte lluvia, es necesario revisar los niveles del relleno ya que han sido alterados. Revise periódicamente el sistema de drenaje para asegurarse que funciona correctamente.

3.15 (*Recomendado*) Es bueno regar el campo con agua durante épocas de clima muy caliente. Si tiene sistema de irrigación, revíselo periódicamente.

GUIA DE MANTENIMIENTO PARA CANCHAS DE GRAMA SINTÉTICA DEPORTIVA

4. *Cronograma de Mantenimiento* **Actividad**

Frecuencia

Inspección de las instalaciones, limpieza y recolección de hojas y basura.

Diaria

Cepillar para eliminar residuos

Cada 30-35 horas jugadas

Cepillar para redistribuir el relleno

Cada 30-35 horas jugadas

Tratamiento para musgo y algas

Anualmente

Tratamiento con herbicida

Cuando sea necesario



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY

NIT. 21527745-8

Cliente: **GR.INGARQ S.A.S**
Proyecto: **CANCHA SINTÉTICA TURBO – CONTRATO GS-12-1018-19**
Producto: **GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA – 60mm**

GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY Garantiza su producto **Gramas Sintética Deportiva** por un plazo de cinco (5) años contados desde la fecha de su compra, por defectos de manufactura, desgaste prematuro y degradación de la fibra por exposición normal al sol.

Esta garantía se refiere únicamente a los daños materiales de la grama y GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY responderá únicamente con la reparación, el cambio parcial o total de la grama, según lo determine necesario, a su exclusivo criterio técnico.

Cualquier reparación o cambio del producto realizado bajo los términos de esta garantía no llevarán a ninguna extensión en absoluto de la misma.

1- Condiciones.

- El producto esté debidamente instalado por GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY o por un instalador autorizado por GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY
- Que al campo de juego se le haya hecho el debido mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de uso **adjuntas**
- Se haya hecho uso razonable del mismo, para el tipo de actividad que fue diseñado
- Se haya rellenado con los insumos recomendados por GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY: (arena y caucho granulado)
- Que se haya cancelado el 100% del valor correspondiente al contrato
- Se dará recibido a satisfacción el campo de juego relacionado al contrato una vez se hayan programado y realizado juegos en él



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY

NIT. 21527745-8

2- Exclusiones

- Daños ocasionados por accidente, fuerza mayor, uso indebido, abuso y negligencia, u otros que no se ajusten al uso normal del producto
- Daños ocasionados por el hecho de no haber mantenido el producto según las **recomendaciones** de mantenimiento entregadas al comprador
- Daños ocasionados por reparaciones realizadas por personas no autorizadas
- Daños ocasionados derivados o vinculados con el uso del producto, tales como los daños por lesiones personales o las pérdidas económicas producidas por su uso
- Daños ocasionados o que se deriven del diseño o instalación inadecuados de la sub base del campo.
- Desgaste o abrasión de la grama artificial causados por instalación de una sub base inadecuada.
- Daños debidos a causas externas que incluyen pero que no se limiten a la aplicación de productos químicos o de limpieza, adhesivos, suciedad, tráfico, abuso, uso indebido, negligencia, vandalismo, incendios, inundaciones, tormentas de viento, terrorismo, actos de guerra, hecho fortuito y/o cuidado indebido

La solicitud de garantía debe hacerse por escrito. GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY se reserva el derecho a hacer la investigación y pruebas necesarias antes de responder bajo los términos de esta garantía.

3- Recomendaciones de uso:

- 1- Cepille el campo periódicamente (una vez por semana o cada 30 o 35 horas de uso), para asegurar una óptima distribución del caucho.
- 2- Recoja a mano o con una escoba suave las basuras del campo.
- 3- Revise periódicamente el estado de las uniones y pegues.
- 4- Realice reposición del material del relleno, cada vez que sea necesario por perdida normal de uso.



CANCHAS SINTETICAS WEMBLEY

NIT. 21527745-8

- 5- Asegúrese que los deportistas utilicen el tipo adecuado de calzado deportivo. Solo se debe permitir jugar con zapatillas de suela de goma. No usar zapatos con tachos metálicos.
- 6- No permita el ingreso de vehículos, maquinaria pesada o equipos que puedan ocasionar daños a la grama.
- 7- La cancha debe tener un cerramiento que permita hacer un adecuado control de ingreso a la misma.
- 8- A la cancha solamente deben ingresar los jugadores respectivos de cada equipo.
- 9- La cancha en grama sintética no debe ser usada en eventos diferentes para los que fue diseñada.
- 10- Dentro del campo de juego no se deben consumir alimentos ni arrojar colillas de cigarrillo, estas queman la grama.
- 11- Avise oportunamente a GRAMAS WEMBLEY si encuentra alguna anomalía en la grama sintética.
Tel: (4) 8390630 E-mail: ivanfer_3@hotmail.com Cel.: Asesoría 313 7971741

4- Lucro Cesante:

GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY no será responsable por valores correspondientes a lucro cesante en el evento en que la grama deba ser reinstalada en parte o en su totalidad por garantía o en cualquier caso en que sea GRAMAS SINTETICAS WEMBLEY directamente quien la instale. De manera que El Cliente renuncia desde ya a cualquier requerimiento por este concepto.

GRAMAS SINÉTICAS WEMBLEY

IVAN FERNANDO GOMEZ
GERENTE DE PROYECTOS

GR. INGARQ S.A.S

NIT 900442096-8