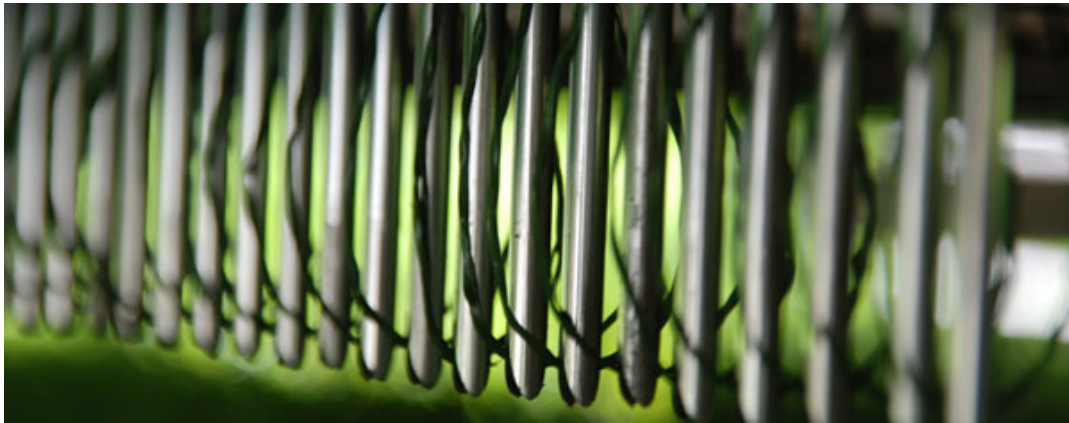
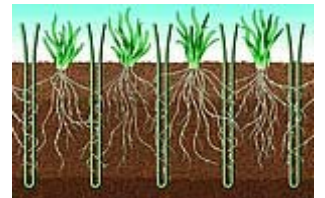


DESSO GRASSMASTER



¿Qué es el Desso GrassMaster?

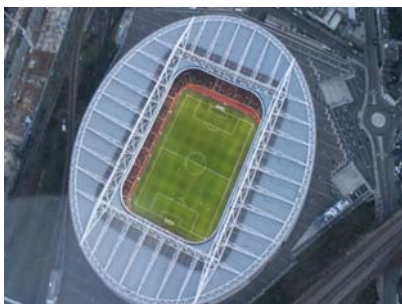
El Desso GrassMaster es un campo de deportes 100% natural reforzado con fibras artificiales de Desso. El único elemento de este sistema patentado de césped natural reforzado son los 20 millones de fibras de césped artificial inyectadas a una profundidad de 20 cm.



Durante el proceso de crecimiento, las raíces del césped natural se entrelazan con las fibras de césped sintético, anclándose y formando un campo llano y estable. En este sentido, las fibras de la hierba están bien protegidas contra las entradas y los deslizamientos de los jugadores. Es más, asegura un mejor drenaje del campo.

A pesar de que el 3% del campo está compuesto por fibras de césped sintético, a los deportistas que juegan sobre Desso GrassMaster tienen la sensación de estar jugando sobre un campo 100% natural. Dicho en números: Desso GrassMaster está compuesto por un 100% de hierba natural y 20 millones de fibras de césped artificial individuales, o 40.000 km de fibra artificial en un solo campo (la misma medida que la circunferencia de la tierra).

Desso GrassMaster tiene una capacidad de juego equivalente a 3 campos naturales estándar y ya se han instalado más de 250 campos Desso GrassMaster por todo el mundo.



Clubs de élite como el Arsenal FC, Feyenoord, Denver Broncos, Tottenham Hotspur FC y RSC Anderlecht están convencidos de ello. El Desso GrassMaster está autorizado por FIFA y UEFA para las más altas competiciones.



Beneficios del césped artificial

El mayor beneficio del césped artificial es la durabilidad. El césped sintético es tan resistente que ni las condiciones climáticas ni los fuertes deslizamientos o entradas tienen efecto en él.

Para poder combinar estos beneficios con la sensación de jugar en césped natural, Desso Sports desarrolló el sistema de césped natural reforzado. Las fibras sintéticas hacen que los hundimientos, zonas sueltas, llenas de barro o mal reparadas sean cosa del pasado. Junto con la subbase de arena, las fibras sintéticas aseguran un suave drenaje del exceso de lluvia. De esta forma, se asegura una buena calidad de juego.

Calidad de juego de hierba natural

Está claro que un campo de hierba natural en perfectas condiciones es la mejor superficie de juego, pero es realmente difícil de conseguir y mantener. Las fibras sintéticas de Desso inyectadas ayudan a alcanzar el campo natural perfecto. El comportamiento del balón, la interacción jugador-campo, las características de agarre y deslizamiento... todo da la sensación de estar sobre un campo natural.

Desso GrassMaster se usa principalmente en estadios, los cuales a menudo están rodeados por gradas cubiertas. Como resultado, la circulación del aire se dificulta, por lo que se impide el crecimiento de la hierba. Desso GrassMaster tiene la solución para este problema.



Más horas de juego

Un campo natural puede utilizarse un máximo de 300 horas por temporada. Un campo GrassMaster puede resistir tres veces esta cantidad. Además de esta elevada capacidad de juego, se producen mucho menos daños derivados de dicho juego.

No necesita mantenimiento extra

A pesar de un uso más frecuente, un campo Desso GrassMaster no necesita ningún mantenimiento extra en comparación con el césped natural. La genial combinación de de césped natural y artificial ofrece un control mejorado del estado del campo, ahorra tiempo y también dinero en el mantenimiento del mismo.

Inversión inteligente

Las inversiones en instalaciones deportivas deben proporcionar un beneficio. No sólo tiene que mejorar el deporte, sino que tiene que haber una amortización de la inversión. Como consecuencia, cada vez más directores de instalaciones, autoridades locales y clubs deportivos prefieren un uso multifuncional de las infraestructuras como pueden ser la organización de eventos, conciertos, etc.

Además, un campo Desso GrassMaster puede usarse tanto para entrenar como para competir. Los jugadores que conocen "su" campo tienen una importante ventaja estratégica en los encuentros.

Instalación de Desso GrassMaster en cinco pasos

Desso Sports Systems aplica la técnica patentada para reforzar el césped natural con fibras artificiales ya desde 1992.

Hoy en día existen más de 250 campos Desso GrassMaster en uso repartidos por todo el mundo. Su instalación es un trabajo extremadamente especializado que debe ser realizado por el equipo operativo experto de Desso GrassMaster.

Para la construcción de la base, Desso trabaja sólo con colaboradores certificados y experimentados.



Fase 1: Preparación de la base

- excavación del terraplén (la capa no sustentante del suelo)
- instalación del drenaje y posiblemente también de un sistema de calefacción
- colocación de una capa de cimentación drenante y estable
- colocación de la fina capa superior de arena, enriquecida con compost
- desarrollo de una transición uniforme entre los cimientos y la capa superior



Fase 2: El césped natural

- selección del tipo de césped tras consultar a expertos locales
- siembra del césped natural
- alternativa a la siembra: Tepes



Fase 3: Las fibras de césped artificial

- tecnología patentada por Desso Sports Systems
- inyección de fibras de césped artificial con máquinas controladas por ordenador
- de 2 en 2 cm, 20 millones de fibras artificiales por campo
- fijación en el suelo a 20 cm de profundidad
- de 1,5 a 2 cm sobre el suelo

Esta fase puede proyectarse también antes de la fase 2



Fase 4: Simbiosis entre el césped natural y el artificial

- las raíces del césped crecen en profundidad y se sueldan con las fibras artificiales
- el césped natural se fija a un terreno de juego plano, firme y estable
- la combinación de la arena de la base y las fibras artificiales inyectadas verticalmente = drenaje óptimo



Fase 5: Mantenimiento

- el mantenimiento es similar al de los campos de césped natural
 - tareas típicas: abonar, sembrar, segar, corte vertical
 - consejos específicos en el programa de mantenimiento de Desso GrassMaster
- Igual que un campo completamente natural, la frecuencia con la que se debe segar depende básicamente de la temperatura y la humedad.
- Las líneas se pintan con una pintura que con sólo una hora de secado es resistente al agua. Además, los llamativos logos se pueden incluir también en el campo.

La alta tecnología elegida por los mejores clubes

Las millones de fibras de césped artificial inyectadas, fijadas firmemente con césped natural, proporcionan un campo llano e igualado de calidad uniforme. La superficie de césped permanece perfecta durante todo el año, también en las zonas de práctica más intensa. Las óptimas características de juego y la disponibilidad máxima para entrenamientos y competiciones están siempre garantizadas. Llueva o haga sol. Año tras año.

Todo ello repercute también, naturalmente, en las prestaciones deportivas. Sobre un campo Desso GrassMaster los deportistas disfrutan de un fabuloso agarre y control del balón, por lo que pueden concentrarse más intensamente en mejorar la técnica. Por lo tanto, elegir un sistema Desso GrassMaster significa también elegir mayor calidad deportiva, y eso sobre una base duradera. Ese es el motivo de que muchos de los mejores clubes hayan elegido este sistema de alta tecnología.

