

100%

ARTIFICIAL SNOW

Neveplast: il primo materiale plastico con la stessa correvolezza della neve



Neveplast es un producto innovador que se ha fijado el objetivo de practicar el esquí y el snowboard todo el año en nuestras ciudades o donde quiera que exista la necesidad de nieve. Gracias a la continua investigación en este campo con buenos socios y una excelente habilidad para relacionar a los clientes y el mercado, Neveplast ha experimentado un crecimiento continuo en los últimos años lo que le ha permitido afincarse en la escena internacional. Las pistas de Neveplast permiten la creación de parks para la esquí, giros, saltos, grabbing y entrar en un half pipe y big air, tal y como se lleva a cabo con la máxima seguridad en la nieve. Gracias a su tecnología única, todo esto se puede hacer con costes reducidos, sin una preparación especial del suelo, y sin la necesidad de agua para ayudar al deslizamiento. Neveplast es la única alfombra sintética certificada con el mismo deslizamiento que la nieve, lo que le permite ser usado sin sistemas de irrigación para la asistencia al deslizamiento.





NEVEPLAST NP30

Entre lo mejor que Neveplast puede ofrecer. NP30 para el esquí, snowboard y telemark reproduce exactamente las sensaciones experimentadas con nieve compacta. NP30 permite al equipamiento de nieve flexionar fácilmente en el material, resultando en un agarre inmediato con los cantos y un fácil y progresivo cambio de dirección. Los trucos son naturales en los parques. Despegar en un kicker es preciso y directo. La simple sensación de deslizamiento que uno tiene generalmente en pistas sintéticas se elimina. Los estudios del Neveplast NP30 no se han detenido en las enseñanzas de la vieja escuela, también han respondido a las nuevas tendencias para la instalación de parque y Urban Parks. El material se ha hecho más flexible para adaptar la instalación de half pipes, quarters y kickers de cualquier forma y tamaño.

EQUIPO

El mismo equipo que se usa en la nieve se usa para Neveplast. El alto grado de deslizamiento y la mezcla especial asegura que el equipo no está sujeto a ningún desgaste, a pesar de uso regular y continuo. El equipo para nieve no está sujeto a estrés ni a deterioro, con estas características Neveplast tiene numerosas ventajas para todos aquellos que deseen desarrollar una instalación, garantizando poco mantenimiento y bajos costes de operación.

AGARRE LATERAL

Esto se logró gracias al bajo coeficiente de fricción entre Neveplast y las tablas de snowboard que permiten que la tabla no pierda velocidad incluso cuando estás sobre los cantos. La relación correcta entre la rigidez y la concentración de cerdas permite una fácil deformación de la alfombra permitiendo curvas, como si se tratara de nieve compacta. Las cerdas cónicas permiten el deslizamiento, favoreciendo el inicio de la maniobra.





DESGLIZAMIENTO

Esta característica técnica se ve influida por el material utilizado y el diseño de cerdas. Esta es la razón por la que se mezcla el uso de materiales plásticos con los porcentajes delubricante sexo que garantizan un excelente deslizamiento. Esta característica se mejora aún más mediante el uso de agentes de deslizamiento de nuestra propia producción.

CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN AL TERRENO

Esto ha sido resuelto usando pequeños módulos con un sistema de acoplamiento rápido permitiendo un producto de alta flexibilidad, lo que garantiza una perfecta adherencia. Neveplast puede ser colado en cualquier tipo de terreno que sea homogéneo y compacto.

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

Neveplast elimina los accidentes debido a la geometría de la alfombra de nieve. Además, a diferencia de otras pistas de plástico, el módulo base contiene pequeños espacios libres para refrigeración de forma que, en caso de caída, las articulaciones de la mano no pueden ser atrapadas en su interior con la consiguiente lesión. El alto nivel de deslizamiento evita rozaduras y quemaduras. Neveplast siempre está instalado sobre superficies compactas, por lo que es recomendable utilizar protecciones como guantes, casco y espaldera.

INCLINACIONES

10/15% = de 5.4° a 8.5° - Pista para aprendizaje

Boxes anchos (50 cm y más, con un máximo de 4 metros de longitud), boxes mesa, boxes arco iris.

15/20% = de 8.5° a 11.3° - Para pistas consideradas azules

boxes anchos (como los anteriores) y medios (ancho mínimo 30 cm), boxes mesa, boxes arco iris, bansadillas simples, dobles y triples pequeñas, rails de caja corta. Corto se refiere a un máximo de 6 metros.

20/30% = de 11.3° a 16.6° - Para pistas consideradas rojas

Boxes medios y estrechos (de 15 a 30 cm), rails simples, rails dobles y triples, rails de caja.

> 30% = mas de 16.6° - Para pistas consideradas negras

No es adecuado para un park.

Estas pendientes solo se usan para los saltos.





SERVICIOS

Estudio de viabilidad
Presentación
Diseño preliminar o
completo de la instalación
Contratación

IMPACTO AMBIENTAL Y AHORRO DE ENERGÍA

El alto nivel de sensibilación con los problemas ecológicos nos ha llevado a producir productos que pueden ser regenerados parcialmente una vez su ciclo de vida a finalizado.

Cada día se habla más del cambio climático y nosotros damos una gran importancia a la lucha de producir instalaciones que no requieran sistemas de irrigación lo que en consecuencia, no existe consumo de agua ni eléctrico.

FUTURO

Neveplast continúa la promoción como lo ha hecho durante los últimos años y la instalación de nuevos vcentros de esquí y snowboard. El objetivo principal de estos centros es la enseñanza de una nueva gama de usuarios, así como actuar como un gimnasio y herramienta de entremamiento para entusiastas. Durante los dos últimos años Neveplast ha prestado especial atención al desarrollo de parques de nieve para los esquiadores y snowboarders de freestyle demostrando que está preparado para aceptar las tendencias del mercado y de los deportistas. Las instalaciones provistas con saltos, rails y boxes han provado su funcionalidad y son muy apreciados por sus usuarios. Una longitud de al menos 160 metros es la recomendada para las pistas de esquí mientras los parques puedes ser más pequeños. La modularidad permite extensiones y modificaciones a cualquier instalación. La alfombra de Neveplast puede ser usada con esquíes, snowboards, telemark, bicis de nieve y todo tipo de equipo que se utiliza normalmente en la nieve.

