

CANCHA DEPORTIVA TIPO PULASTIC

Este material puede ser diseñado y aplicado en superficies deportivas

PROPIEDAD DEL MATERIAL APLICADO

Material: caucho in situ o tapete de caucho con poliuretano

Espesor: 10 mm o espesor deseado

Ensayo de toxicidad: EN 71-3. NCh 1936 Of 1999

Análisis químico completo por espectrometría

Propiedades físicas sobresalientes para proteger contra la humedad severa y los climas.

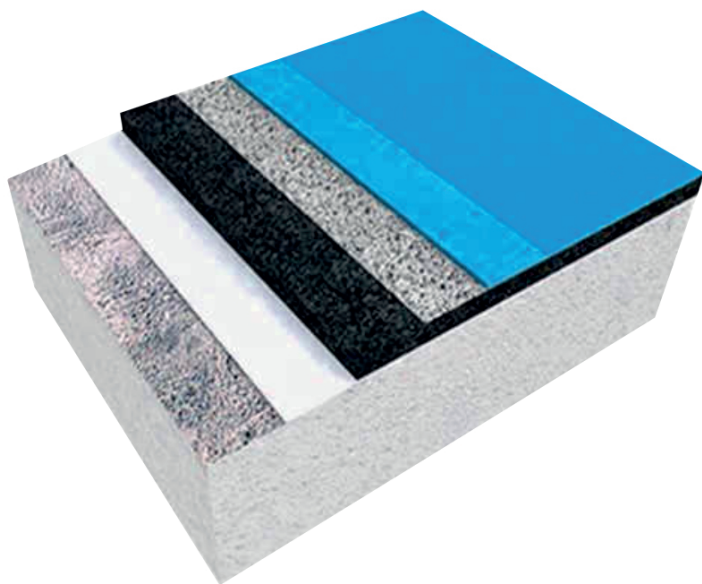
- Acabado de color a base de agua, protege contra los rayos UV y la decoloración rápida.
- Contiene contenido reciclado y materias primas renovables.
- Resistencia mecánica sobresaliente y resistencia al desgaste sobresaliente para un mínimo costo del ciclo de vida y máxima usabilidad.
- Amplia selección de colores.
- Perfecto para aplicaciones al aire libre que incluyen; Tenis, baloncesto entre otras.



COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

Consiste en una primera capa de gránulos de caucho reciclado aglomerados con adhesivos generando capas que permiten amortiguar impactos y reduce las probabilidades de lesiones por caídas en zonas de esparcimiento.

Una segunda capa de mataporos y finalmente se aplica una capa de pintura acrílica o epóxica según el acabado deseado por el cliente



Los pisos Tipo Pulastic tienen una excelente resistencia a esfuerzos puntuales, tales como tacos de aguja, patas de silla entre otros

También resisten a la quemadura con colillas de cigarrillo.

Además tienen requerimientos de mantención muy bajos y se limpian fácilmente según indicaciones.

Absorción de impactos	(DIN 18032):	Ka55 = 23%
Rebote de pelota	(DIN 18032):	BR = 98%
Dureza superficial	(DIN 53505):	82 Shore A
Brillo superficial	(DIN 67530):	3-6 por mil
Huella residual	(DIN 18032):	RE < 0.2 mm.
Resistencia a impactos	(DIN 18032):	SF = 12 Nm..
Carga de rotura	(DIN 53455):	10 N/mm2.
Permanencia del color	(DIN 54004):	8

Rubber & Grass

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para realizar la limpieza es primordial efectuar un barrido general con escobas de cerdas suaves que no rayen o estropeen el material del piso, También es recomendable una aspiradora profesional o soplador para eliminar la suciedad y el polvo.

La segunda etapa es fregar el piso sin utilizar productos abrasivos o lejías que puedan estropear el caucho o hacer perder el brillo y la porosidad. Si se van a utilizar máquinas de Aseo industrial por ser una superficie muy amplia se deben seguir dos lineamientos:

A) que el cepillo a utilizar tenga las cerdas muy suaves y aplicar una solución basada en agua desmineralizada y jabón neutro que evite que estropee el piso de caucho.

B) Para las manchas difíciles es necesario frotar bien con un cepillo o paño a los que puede agregarse un poco de desengrasante neutro.

Inspección periódica en todos los casos, para la conservación y mantenimiento de piso de caucho se recomienda realizar una inspección periódica. Dicha inspección debe realizarse en 3 etapas, de la siguiente manera:

Inspección de rutina: Se debe realizar semanalmente observando el estado y Condiciones meteorológicas del entorno y actos vandálicos.

Conviene detectar y mantener el área libre de objetos peligrosos (vidrios, piezas metálicas piedras,etc.). Realizar una Limpieza con aspiradora o escobilla de cerdas suaves..

Inspección semestral: Realizar una inspección semestral con el objetivo de mantener en optimo estado. Por lo que se recomienda una limpieza profunda de la superficie con aspiradora o soplador para eliminar suciedad y polvo, escobilla con Cerdas suaves barrido con agua desmineralizada con jabón neutro y detergente para manchas mas profundas.

