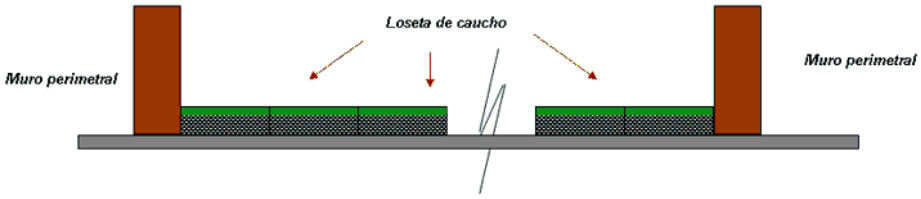
Instalación de Losetas de Caucho Antideslizante Antigolpes

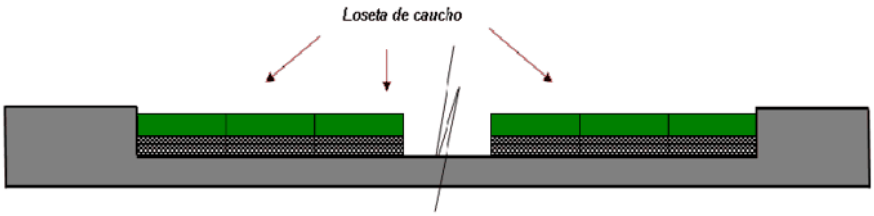
Opción I- Instalación sobre un falso piso o piso de mayólicas

Si se desea instalar las losetas de caucho en un patio que ya tiene un piso, sea falso piso, una losa de cemento o de mayólica, el único requerimiento es que este afirmado, nivelado y tenga una pequeña pendiente a fin que por la parte inferior puedan fluir los líquidos en caso se moje los pisos de caucho.
En cuanto al método por el cual se fijan las losetas, podemos trabajar con 3 formas.

La primera, solo colocándolos en la parte superior del piso y tomando como marco las paredes colindantes a fin de que las losetas entren a presión. Si se diera el caso que se requiera una fracción de la loseta se puede cortar con la ayuda de una cuchilla y una regla metálica.

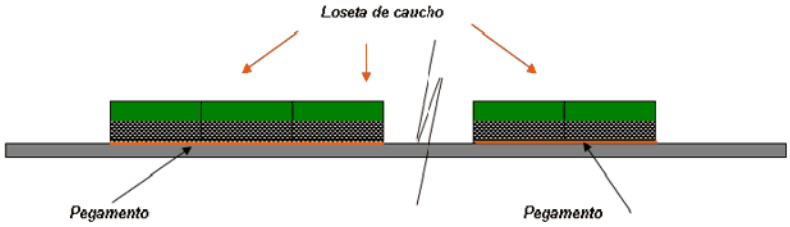


La segunda forma, es que se prepare un piso con un desnivel de 5 cm a fin de que se pueda colocar las losetas dentro de la cavidad formada.



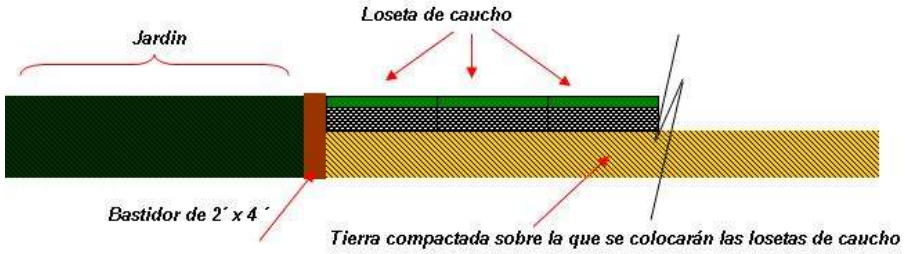
En ambos casos se puede usar pegamento de contacto para un mejor anclaje de las losetas.

El tercer caso, es que se coloquen en la superficie del piso, para esto se requiere de todas manera un pegamento que ayude a fijar las losetas a fin de evitar el movimiento de las mismas.



Opción II – Instalación en el Jardín

Es factible la instalación sobre un jardín, compactando el área en el cual se va instalar las losetas, para mejorar la fijación de las losetas en esta zona se sugiere instalar un bastidor de madera a modo de marco a fin que sea un limitante para las losetas de caucho y puedan entrar a presión en la zona delimitada por el marco de madera, tal como se observa en la figura.



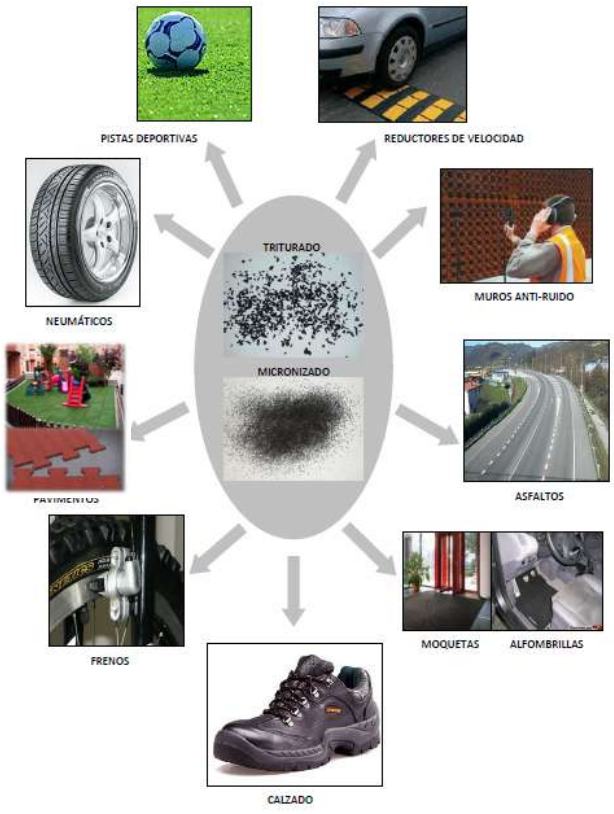
Zaneco Solution
Soluciones en alfombra y pisos de Caucho

Losetas de Caucho Antideslizante Antigolpes

En la actualidad instituciones gubernamentales como educativas están en la búsqueda de espacio al aire libre con la finalidad de proporcionar zonas de esparcimiento y juego, en la que los niños se desarrollan físicamente, dan rienda suelta a su imaginación y sobretodo interactúan con otros niños explotando su nivel de socialización.

Dichas áreas de juego por ende deben ser zonas que cuenten con un piso seguro y confortable, que asegure el bienestar de los usuarios y minimice la posibilidad de lesiones por caídas y golpes.

Nuestras losetas son productos de caucho, provenientes de residuos industriales o del recuperado de bandas de rodamiento y neumáticos.
La transformación de estas bandas y neumáticos en diversos productos de la industria, otorgan una segunda vida a materiales, que de lo contrarios pasarían a formar parte de desechos sin tratamiento. Esta transformación ayuda de manera considerable a la reducción del impacto ambiental.
El reciclaje del caucho en mención se realiza por trituración y raspado. Una vez triturado el caucho se obtiene una granalla irregular, esta partículas son de diferente granulometrías la que es seleccionada por a través de mallas clasificadoras. Usándose nuevamente en productos relacionados a la industria del caucho.



Las losetas se obtienen por comprensión a temperatura por medio de moldes de acero, mezclando resinas de poliuretano y la granalla de caucho.
Cuentan con 2 partes definidas, una inferior de 25 mm en la que el caucho de mayor tamaño esta aglomerado y la parte superior de 5 mm en la que va el caucho EPDM de color Verde, Terracota o Azul según el requerimiento del cliente.
El material es un triturado de caucho, como se ha mencionado, sirviendo de base de compactación, una resina de poliuretano. Su presentación es en losetas de diferentes dimensiones y espesores, según fabricantes y alturas. Para nuestro caso, tomamos como referencia la Foto 1 y Foto 2.
El acabado exterior de caucho sintético o EPDM (Etileno-Propileno Dien polimetileno saturado) otorga una mayor durabilidad y su color es inalterable
El peso del m2 en losetas de 1m x 1m y 30 mm de espesor, es de aproximadamente de 24 Kg.

(Foto 1. Medida: 500 x 500 x 30 mm)

(Foto 2)

Con estos tipos de suelos los usuarios aseguran:

- Una constante capacidad de absorción del impacto.
- Una superficie antideslizante, incluso después de lluvia o riego.
- Durabilidad ante el desgaste.
- Escaso mantenimiento, con limpieza a base de agua.
- Flexibilidad, insonorización, resistentes al desgarro.
- Resistencia a las alteraciones provocadas por radiaciones U.V. y el ozono.
- Los diferentes movimientos del substrato son absorbidos gracias a la gran elasticidad a tracción que posee; no necesitando juntas y recuperando al 100% de su espesor cuando se ejercen compresiones.

Usos y Aplicaciones.

- Parques Públicos.
- Nidos y Colegios.
- Gimnasios.
- Centros Asistenciales.
- Guarderías.
- Centro de Rehabilitación.
- Piscinas.
- Parques Acuáticos.
- Veterinarias.

Limpieza y Mantenimiento.

Exteriores

1. El método más sencillo es utilizar una manguera con boquilla, dirigida a la superficie.
2. Para manchas difíciles, use un jabón de limpieza suave, restregando con un cepillo suave sobre el área afectada.
3. Enjuague bien cualquier residuo de jabón.

Adicionalmente se puede usar una aspiradora para quitar partículas sueltas.

Interiores

1. El método más sencillo es utilizar una aspiradora fuerte (comercial) para quitar las partículas sueltas.
2. Utilice un trapero húmedo, bañado en jabón de limpieza y agua, frote en forma suave por la superficie hasta que quede limpia.
3. Para manchas difíciles, use un jabón de limpieza, restregando con un cepillo suave el área afectada.
4. Enjuague bien cualquier residuo de jabón.

Mantenimiento a largo plazo

1. Mantener la superficie libre de partículas gruesas que pudiesen causar daños en el caucho de la superficie, como pequeñas piedras, etc.
2. Dar a la superficie de un cuidadoso enjuague con agua mínimo una vez por mes.
3. Mantener las uniones sin partículas que podrían acumularse y causar daño a niños y a la misma superficie.
4. Asegurar que la superficie cuanta con un sistema de drenaje adecuado. La superficie donde se instalarán las losetas debe tener una pendiente que impida al agua acumularse bajo las losetas por un tiempo prolongado.