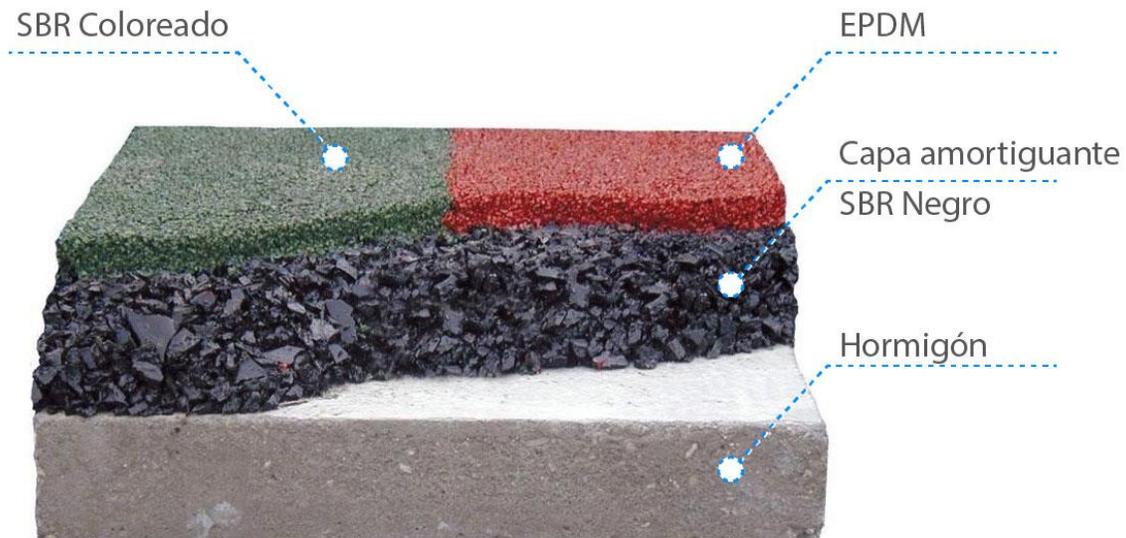


El Sistema Amortiguante de Golpes ElasticFloor

Se trata de una “**base**” amortiguante de golpes, hecha con gránulos de caucho reciclado de neumáticos fuera de uso (NFU), de origen nacional, que se mezcla con resina especialmente fabricada para esta solución. Incluye otra “**capa superior o de terminación**” que puede ser con **ElasticFloor SBR** (granulo negro pintado o teñido) o con **ElasticFloor EPDM**. (Caucho sintético todo Masa).

Se instala sobre un radier de hormigón previamente fabricado, que tenga desnivel para evacuar aguas.



***El espesor de la base está relacionado con la altura de caída de los niños.**

¿Qué es el EPDM?

El caucho de etileno, propileno, y dieno o EPDM (M ASTM) es un termo polímero elastómero que tiene mejor resistencia a la abrasión y al desgaste por tratarse de un grano toda masa (su interior es del mismo color que su exterior.) La composición de este material contiene entre un 45% y un 75% de etileno, siendo en general más resistente al tráfico intenso. **ElasticFloor EPDM** está dirigido a usuarios que requieren una alta seguridad de suelo. Los gránulos de caucho EPDM están hechos de caucho sintético, y pueden ser producido en muchos colores. Con su excelente rendimiento, puede resistir la radiación ultravioleta y reacción química general.

ElasticFloor | SBR PINTADO



POST DYED FIBER

ElasticFloor EPDM (color toda masa)



SOLUTION DYED FIBER

Características del producto:

- Para todo clima
- Antideslizante, Drenante de aguas lluvias
- Alta flexibilidad
- Resistencia térmica, resistencia al oxígeno, resistencia al envejecimiento
- Alta resistencia, durabilidad, larga vida útil
-

Beneficios del EPDM.

La principal ventaja de la utilización del **EPDM** es la alta resistencia que este material tiene frente a las inclemencias meteorológicas. Resiste perfectamente al aire libre y puede soportar durante años los efectos del sol o el vapor de agua. Por otra parte, la instalación y el mantenimiento de este compuesto no precisa de altos costes. Además, su comportamiento elástico y amortiguador hace que ElasticFloor **EPDM** sea un material perfecto para su utilización en pavimentos deportivos o en parques de recreo para niños.

¿Dónde podría utilizar EPDM? y ¿Dónde SBR Pintado?

Se aconseja instalar **ElasticFloor EPDM** en zonas de mayor Fricción y **ElasticFloor SBR** en zonas de circulación

