

CITYRE

Guía de aplicaciones del Caucho Reciclado procedente del Neumático en las Ciudades

Leticia Saiz Rodríguez (Isaiz@signus.es), Roberto Pérez Aparicio (rperez@signus.es)

¿Qué es SIGNUS?

Sistema Colectivo de gestión de Responsabilidad Ampliada del Productor de Neumáticos Fuera de Uso (NFU).



Objetivos

- ❖ Identificación de los diferentes usos o aplicaciones del caucho reciclado del neumático en las ciudades.
- ❖ Elaboración de una guía de ayuda al cumplimiento del modelo de Economía Circular.

Ventajas Caucho Reciclado

VENTAJAS TÉCNICAS:

- ❖ Absorción de impactos.
- ❖ Absorción de vibraciones y ruido.
- ❖ Durabilidad: resistencia a cualquier condición climática (sol, lluvia, nieve,...) sin alteración de sus propiedades.

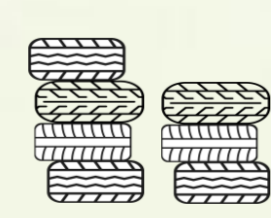
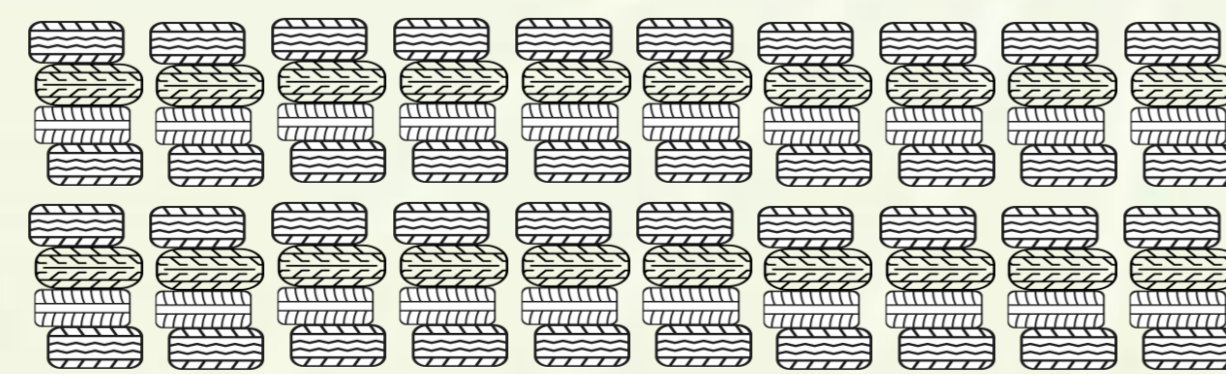
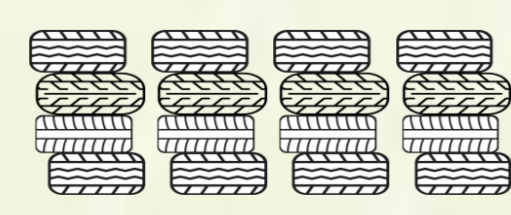

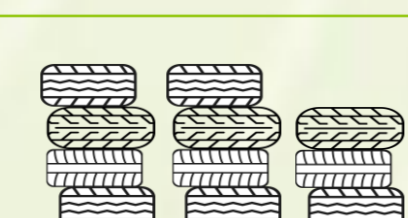
VENTAJAS AMBIENTALES:

- ❖ Cumplimiento del principio de jerarquía de residuos.
- ❖ Permite el ahorro en el consumo de recursos naturales al sustituir materias primas vírgenes.

APLICACIONES EN LAS CIUDADES



¿SABÍAS QUÉ?

Parque infantil (150 m ²)	850	
Pista de atletismo	9.500	
Pista multideporte	2.000	
Suelo gimnasio (150 m ²)	270	
Mezclas bituminosas / asfaltado de calles	500 – 1.800 por km	

Carril-bici	2.300 por km	
Alcorque (1 m ²)	6	
Sistemas vía en placa	7.000 por km	
Bolardo	1 – 2	
Separador carril-bici	1	
Tope aparcamiento	1	

DESCARGA LA GUÍA

