

Rehabilitación

Recuperamos la capacidad estructural del pavimento para ampliar los años de vida útil del pavimento en buen estado, por lo que debemos hacer Estudios y Diseños.

1) Fresado Estabilizado

Primer Paso:

Se realiza la demolición de la capa asfáltica, es decir, de la capa superficial y se retira el residuo.



Segundo Paso:

Se empieza a excavar y se retira el material producto de la excavación.



Tercer Paso:

Se cubre el área con material tipo 'rajón', es decir, un material de buena dureza, textura y tamaño (20 a 30 cm) como la piedra, que permiten estabilizar el terreno.



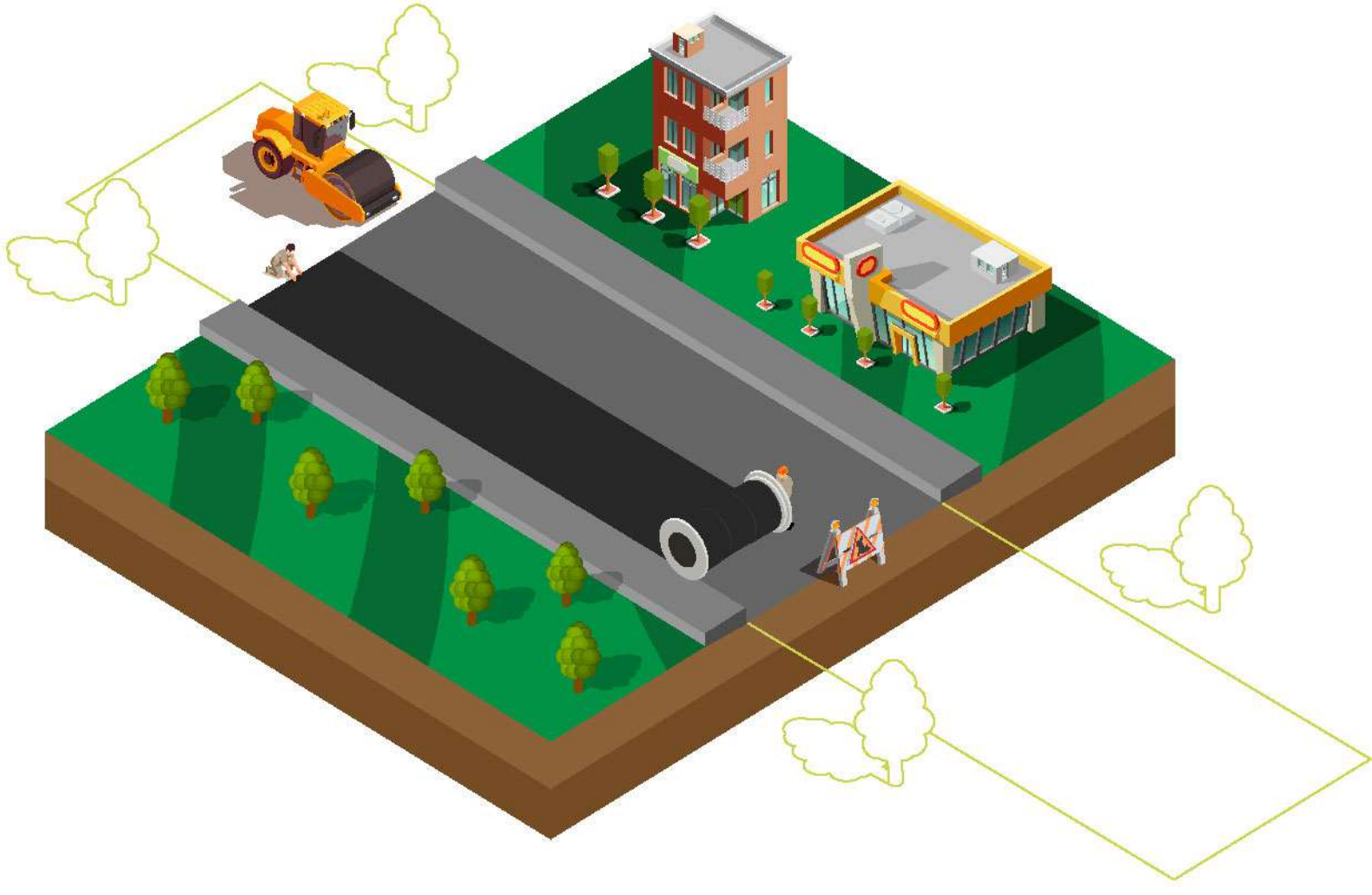
Cuarto Paso:

Se sella el 'rajón' con una capa de sub base granular y se compacta.



Quinto Paso:

Se instala el geotextil, una especie de tela resistente a tensiones estáticas, dinámicas, y permite separación de materiales.



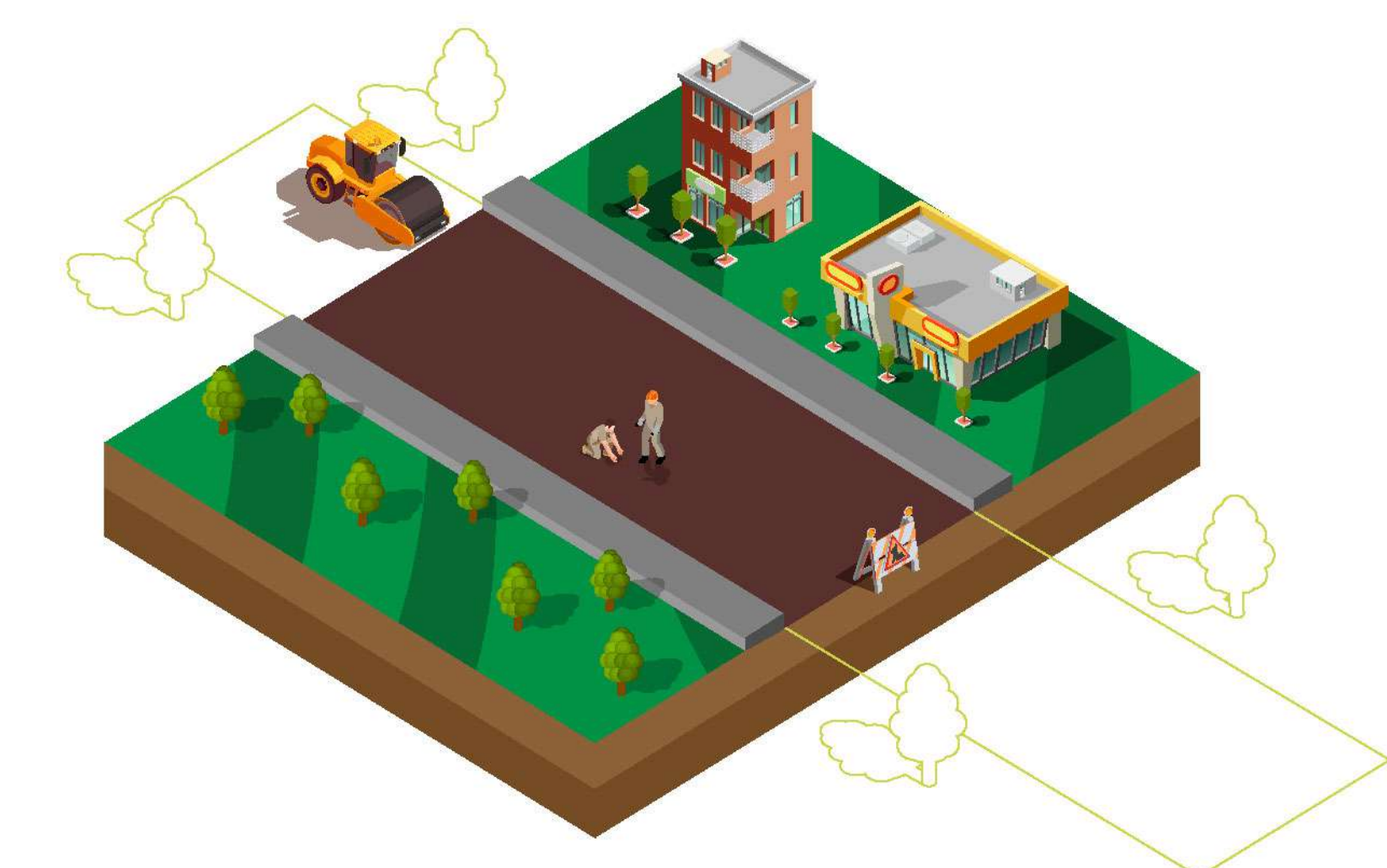
Sexto Paso:

Se aplica una capa de sub base granular y es compactada.



Séptimo Paso:

Se realizan ensayos de densidad de compactación para ser analizados por el laboratorio de la UMV.



Octavo Paso:

Con la densidad requerida, se instalan sardineles y se reparan o reconstruyen los sumideros.



Noveno Paso:

Se aplica emulsión asfáltica, que sirve de ligante para adherir mejor la mezcla asfáltica a la base granular.



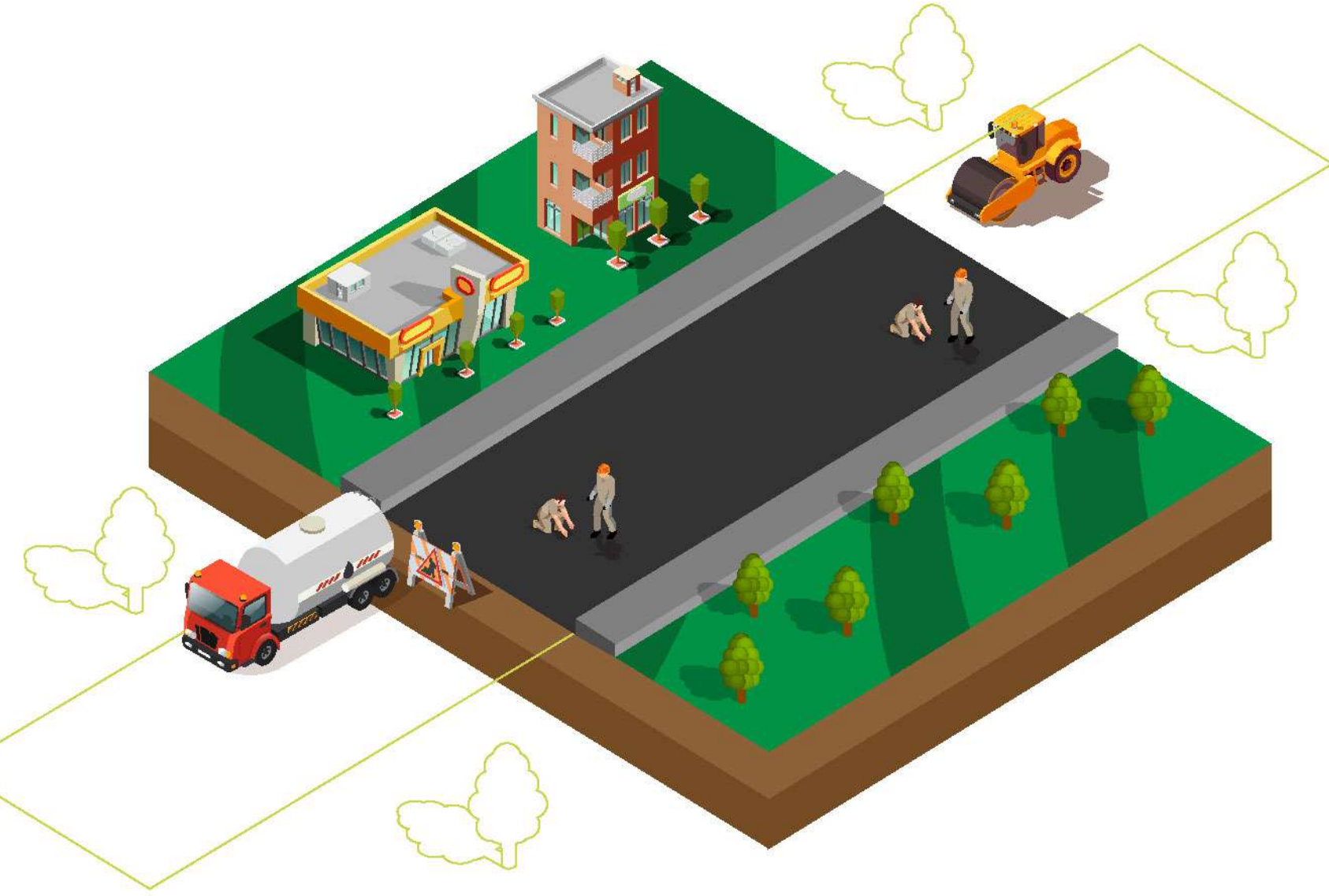
Décimo Paso:

Se pone una capa de fresado estabilizado, que es compactado y curado.



Onceavo Paso:

Se toma una muestra de humedad para analizarla en el laboratorio de la UMV.



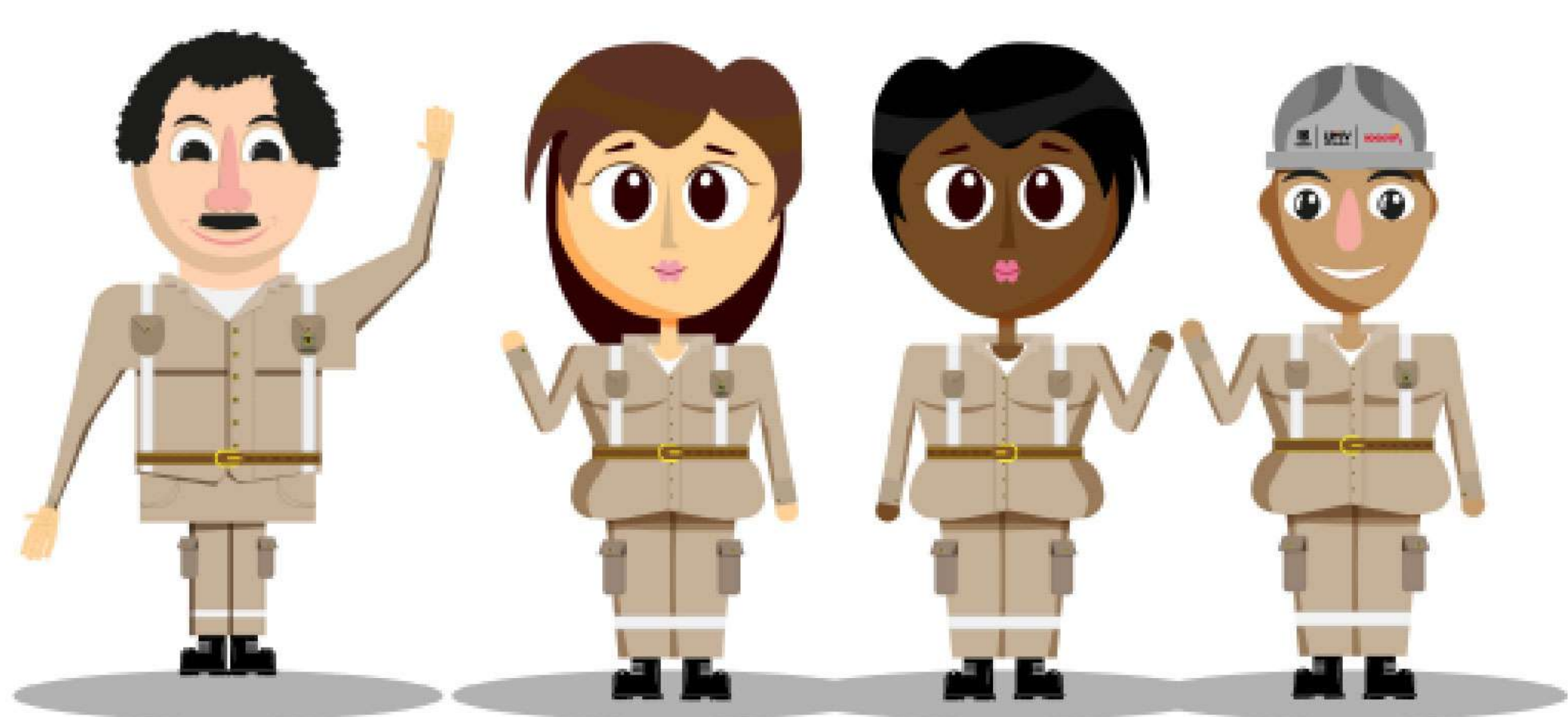
Tiempo:

Esta intervención tiene una duración de 21 días.



Equipo:

Interviene 10 de trabajadores.



Rehabilitación

Recuperamos la capacidad estructural del pavimento para ampliar los años de vida útil del pavimento en buen estado, por lo que debemos hacer Estudios y Diseños.

2) Pavimento Flexible

Primer Paso:

Se realiza la demolición de la capa asfáltica, es decir, de la capa superficial, este material es retirado del frente de trabajo.



Segundo Paso:

Se empieza a excavar y se retira el material proveniente de la excavación.



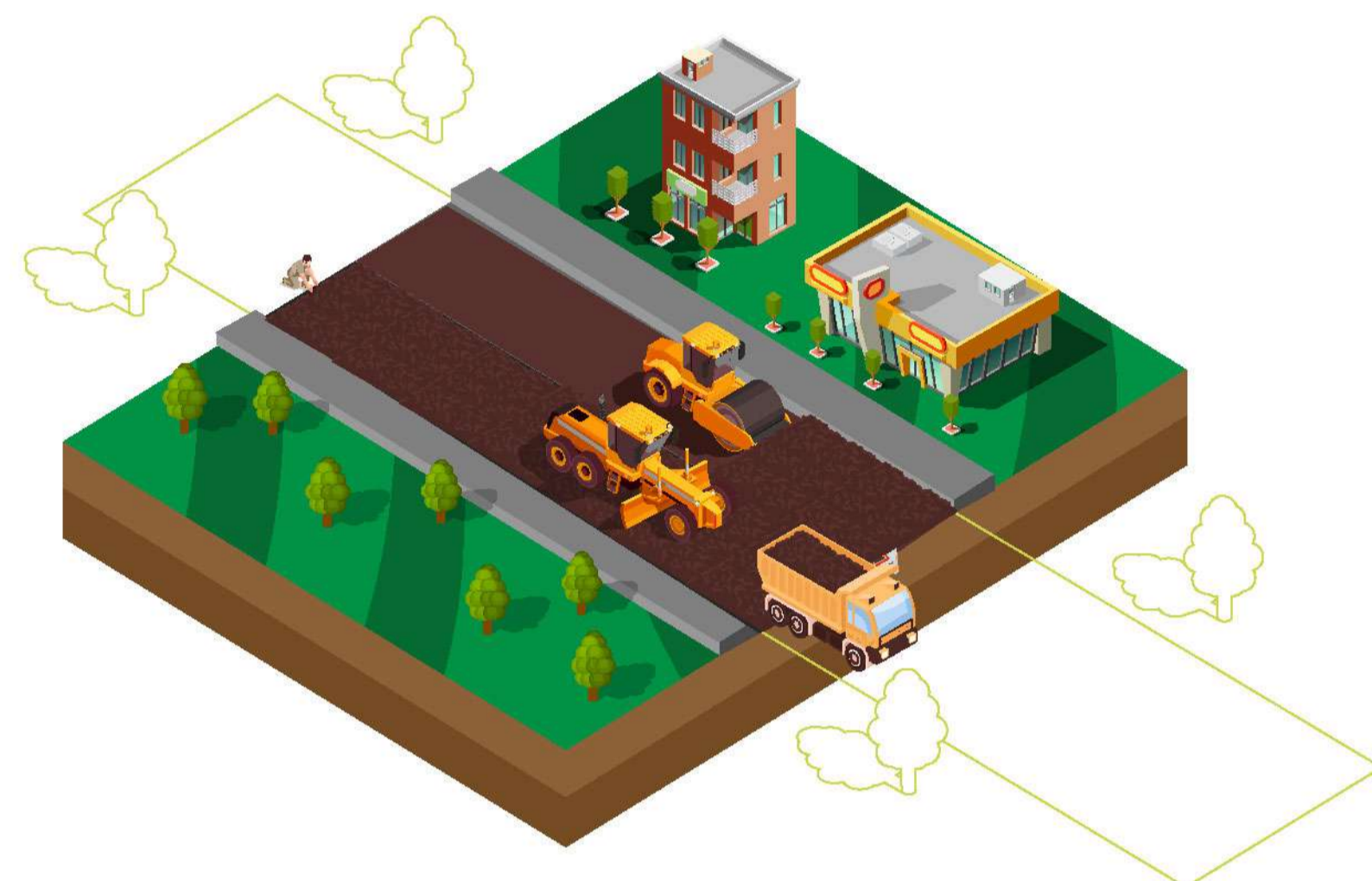
Tercer Paso:

Se cubre el área con material tipo 'rajón', es decir, un material de buena dureza, textura y tamaño (20 a 30 cm) como la piedra, que permiten estabilizar el terreno.



Cuarto Paso:

Se sella el 'rajón' con una capa de sub base granular y que es compactada con equipos apropiados.



Quinto Paso:

Se aplica una capa de base granular, se verifica los niveles longitudinales y transversales, y se compacta.



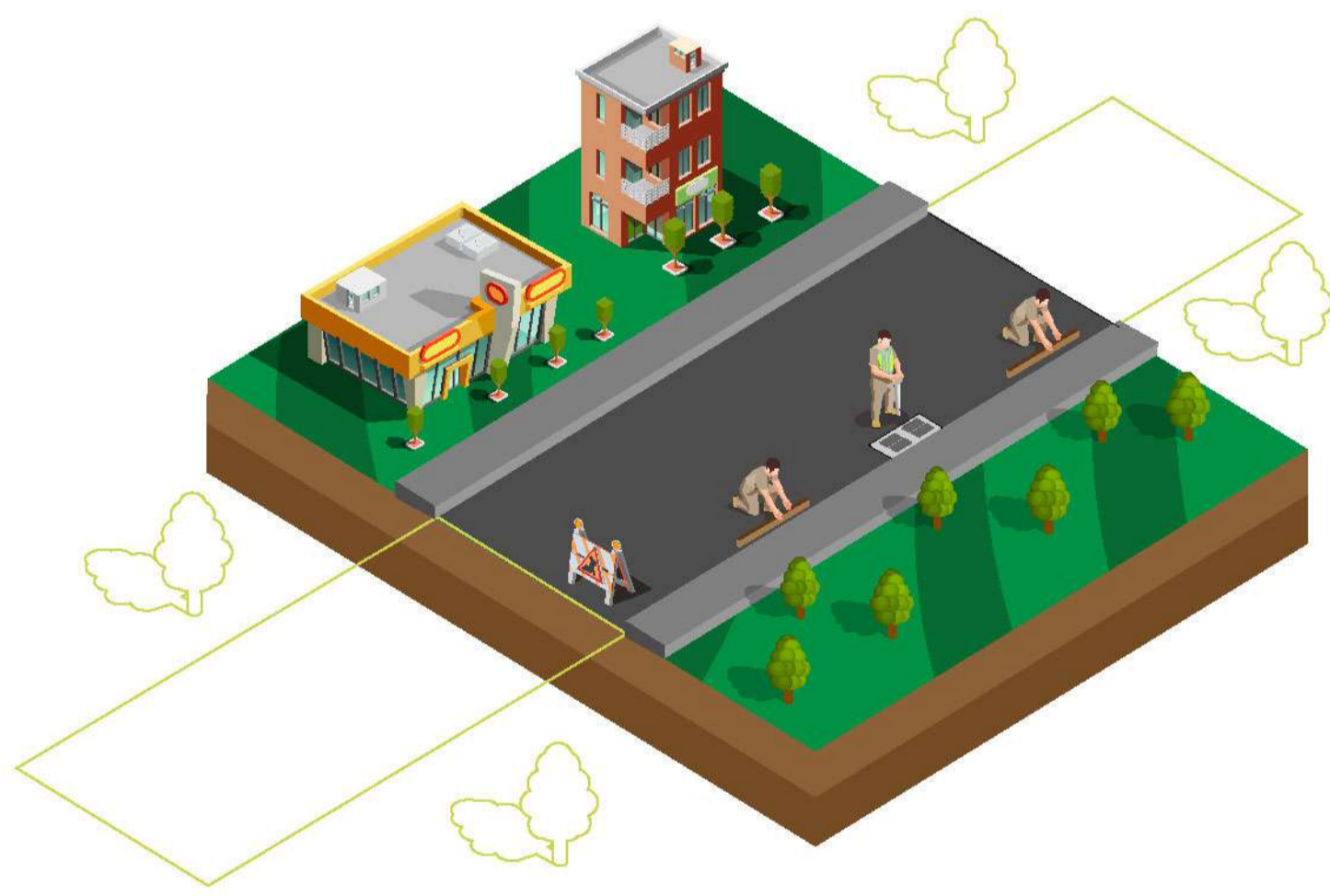
Sexto Paso:

Se toma una muestra de densidad para analizarla en el laboratorio de la UMV.



Séptimo Paso:

Al tener la densidad adecuada, se instalan sardineles y se reparan o reconstruyen los sumideros.



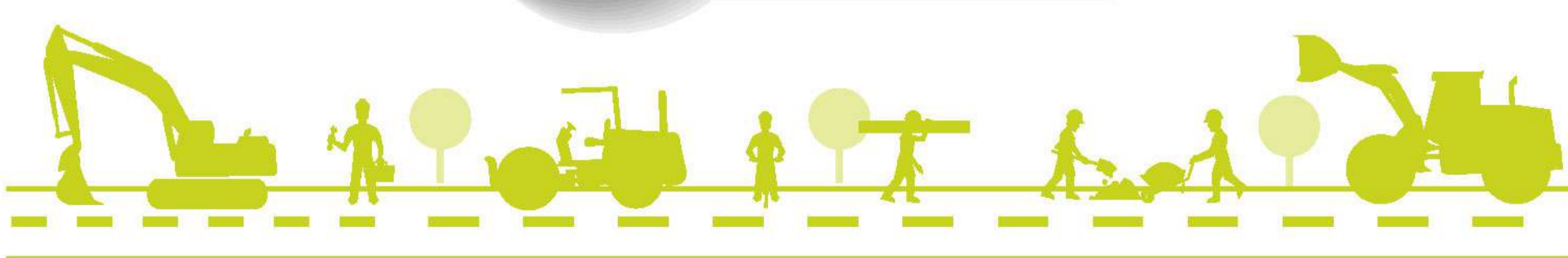
Octavo Paso:

Se extiende una capa de mezcla asfáltica y se compacta.



Tiempo:

Esta intervención tiene una duración de 15 días.



Equipo:

Interviene 10 de trabajadores.

