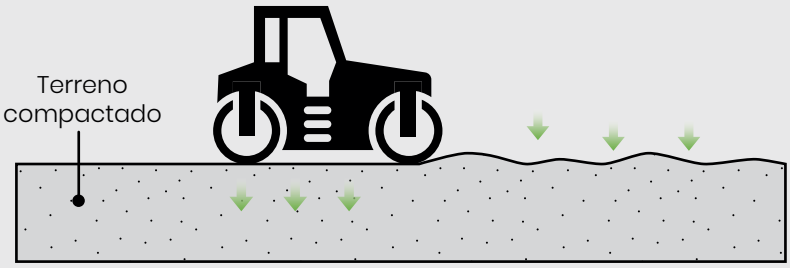
# GRAVILLA

## Paso 1. "Preparación y compactación del terreno"

Se inicia con la preparación y compactación del terreno, debemos asegurar que logre un 95% con PVSM, estableciendo niveles y límites de trazo en el área de instalación.

Es importante contar con los resultados previos del estudio de mecánica de suelos del lugar donde se llevará a cabo la instalación de **Adoplastic**, para el correcto funcionamiento de las rejillas se debe contar con una base de un mínimo de compactación al 95%.



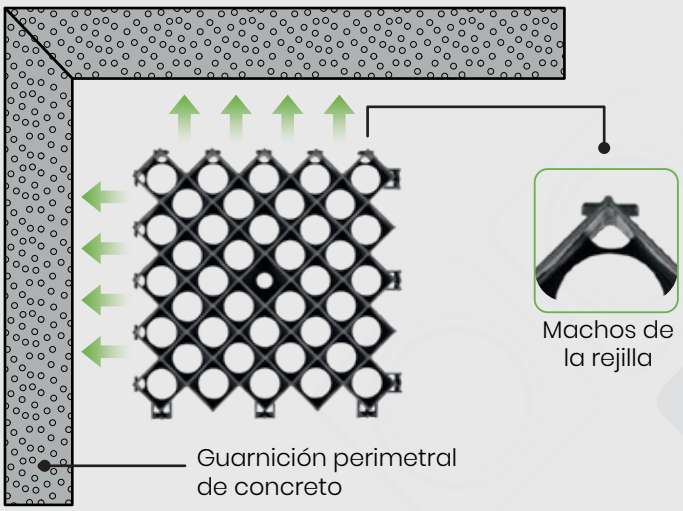

Debemos considerar también que la rejilla **Adoplastic**, por ser una estructura flexible, adoptará la forma del terreno compactado, quiere decir, si se dejaron áreas no uniformes en la superficie base se notará en el terminado del área.

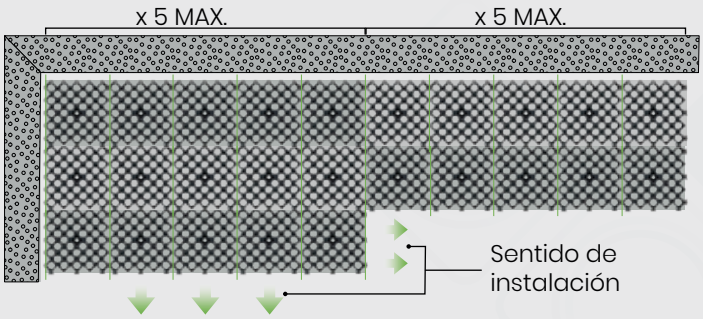
## Paso 2. "Colocación y armado de Rejilla Adoplastic"

Se inicia la colocación y armado de la rejilla Adoplastic a partir de la esquina izquierda del área donde se instalará Adoplastic, asegurándose de colocar los machos de la rejilla apuntando a la parte exterior del área del proyecto. Se coloca de izquierda a derecha.

En caso de contar con cuadrillas de trabajadores, se pueden armar módulos Adoplastic de hasta 5 rejillas por persona para poder hacerlo de manera descendente.

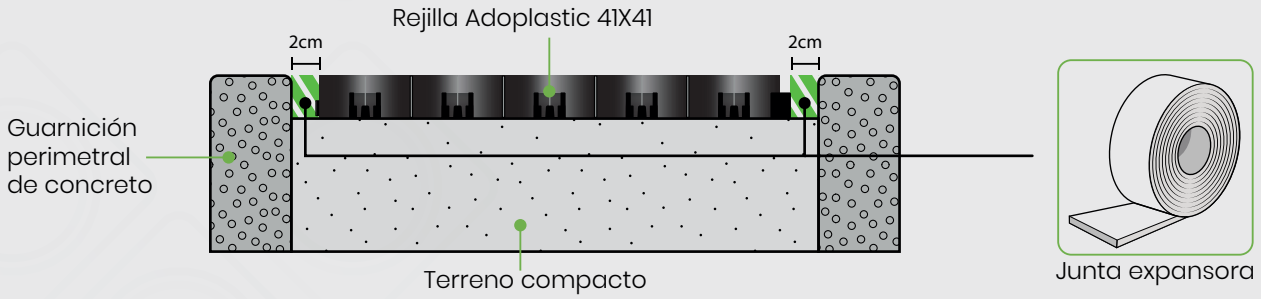
Las rejillas de Adoplastic deben quedar perfectamente niveladas entre sí para lograr un acabado uniforme. En caso de que la superficie compactada no esté perfectamente nivelada se puede utilizar un poco de arena de construcción para nivelar cada una de las rejillas de Adoplastic.

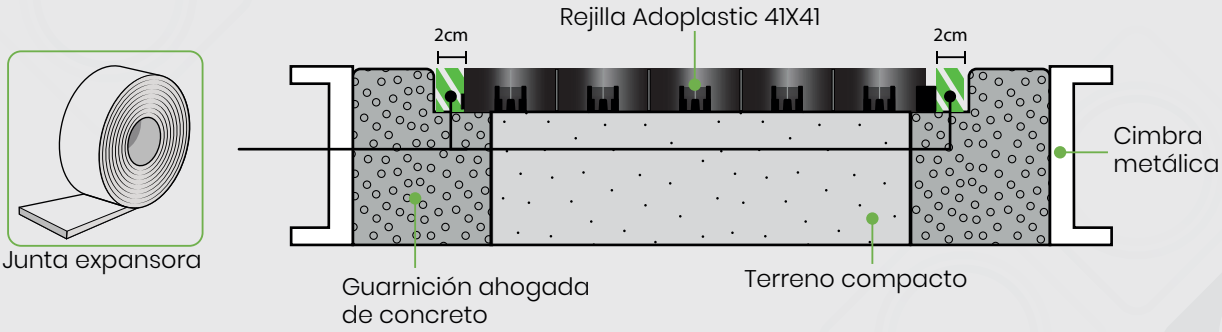


## Paso 2.1 " Guarniciones "

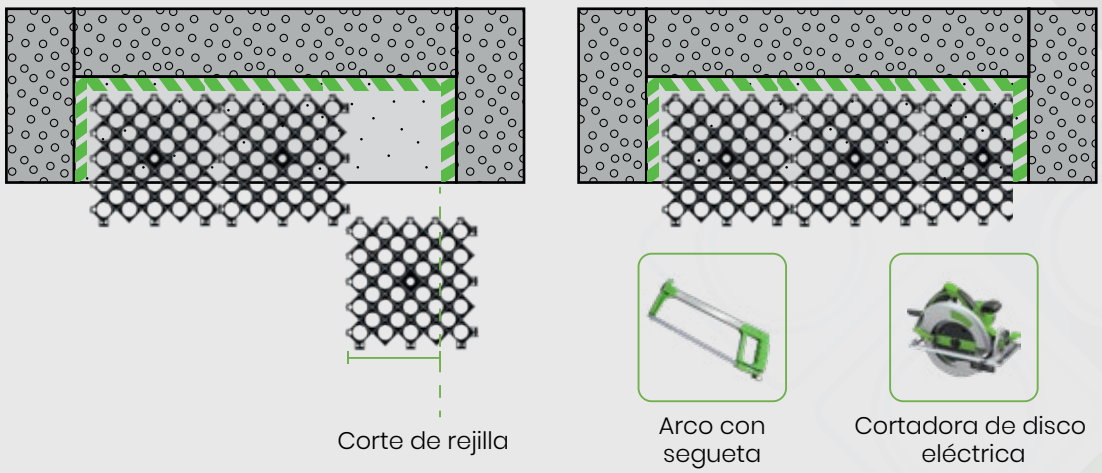
Antes de que se instale la rejilla Adoplastic el área necesita contar con las guarniciones perimetrales ya que el área deberá estar contenida.
En caso de no contar con delimitación física del área o guarniciones externas se deberán hacer guarniciones ahogadas alrededor del perímetro del área de instalación.
En ambos casos se debe dejar una junta constructiva alrededor de todo el perímetro de por lo menos 2cm, se recomienda rellenar esta junta constructiva con alguna colchoneta o material elástico que permita el trabajo de dilatación y contracción de la plancha de concreto con la que se construirá Adoplastic, se recomienda por cada 15 metros lineales de instalación de Adoplastic.



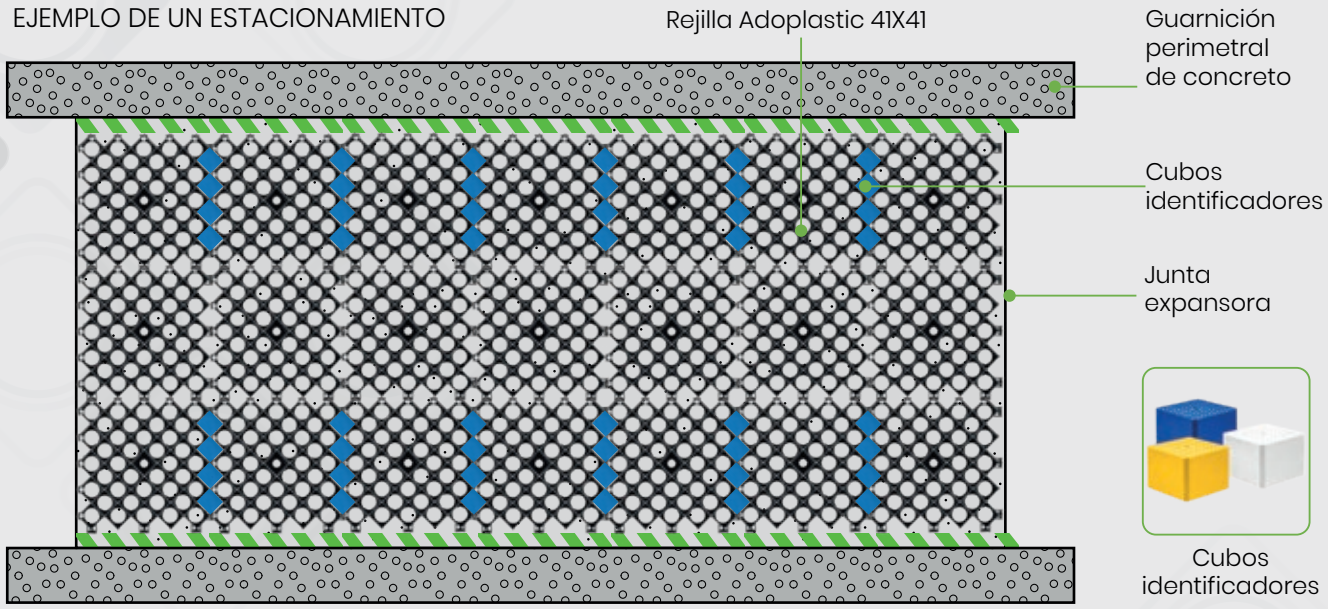

## 2.2. "Recortes"

En caso de que se requiera hacer cortes a la rejilla Adoplastic, se pueden realizar con cortadora de disco eléctrica o arco con segueta para realizar el corte de forma manual.



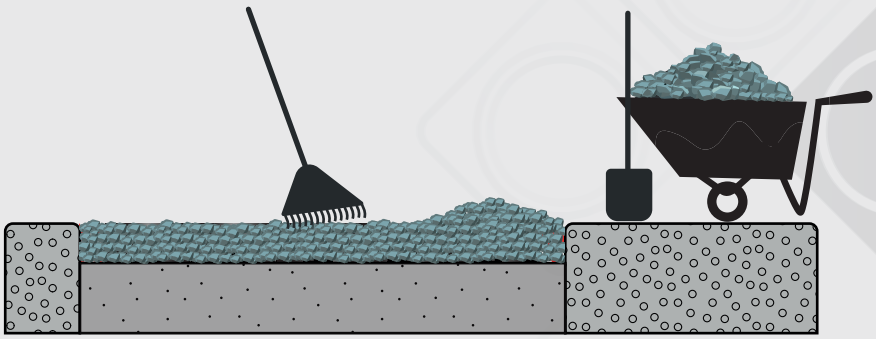
## Paso 3 “Cubos de identificación”

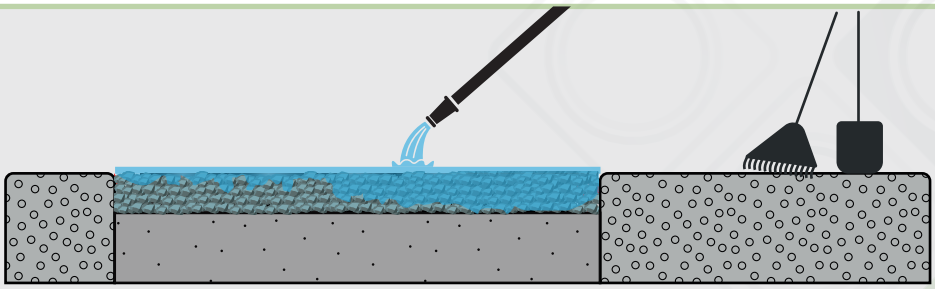
En el caso donde se incluya señalización, a través de cubos de color, para señalización de espacios de estacionamiento, líneas o flechas indicadoras, figuras diseñadas y/o señalización de áreas para capacidades diferentes, se procede a colocar los cubos identificadores, de acuerdo con el diseño de proyecto, estos cubos identificadores, entran a presión sobre el producto Adoplastic instalado.




## Paso 4 “Llenado”

Se rellenan las rejillas adoplastic con gravilla o cualquier agregado de máximo 3/8" de acuerdo al acabado y resistencia que se busque en el terminado. Se retira el excedente con un rastillo convencional de jardinería o rastrillo plano para dejar el nivel de llenado al borde superior de la rejilla.



## Paso 5 “Mantenimiento”

Se debe dar mantenimiento adecuado para áreas similares.