

Desarrollo de bajo impacto (LID por sus siglas en inglés)

¿QUÉ ES EL DESARROLLO DE BAJO IMPACTO?

El desarrollo de bajo impacto afecta el medio ambiente de manera reducida. Al trabajar con colinas naturales y características del paisaje, los constructores minimizan la cantidad de contaminación que deja el sitio.



Riegue las plantas junto a la carretera para eliminar contaminantes y reducir la escorrentía de aguas pluviales.

CON EL DESARROLLO DE BAJO IMPACTO LOS CONSTRUCTORES AHORRAN DINERO:

El desarrollo de bajo impacto ahorra agua, reduce la necesidad de fertilizantes y disminuye el costo de nivelación. Además, los constructores ven un 10 % de ahorro en los costos al no utilizar canaletas, tuberías ni drenajes pluviales. Por último, el desarrollo de bajo impacto minimiza la degradación de la tierra, ya que reduce la compactación del suelo y los costos de saneamiento.



Desarrollo de bajo impacto (LID por sus siglas en inglés)

¿QUÉ ES EL DESARROLLO DE BAJO IMPACTO?

El desarrollo de bajo impacto afecta el medio ambiente de manera reducida. Al trabajar con colinas naturales y características del paisaje, los constructores minimizan la cantidad de contaminación que deja el sitio.



Riegue las plantas junto a la carretera para eliminar contaminantes y reducir la escorrentía de aguas pluviales.

CON EL DESARROLLO DE BAJO IMPACTO LOS CONSTRUCTORES AHORRAN DINERO:

El desarrollo de bajo impacto ahorra agua, reduce la necesidad de fertilizantes y disminuye el costo de nivelación. Además, los constructores ven un 10 % de ahorro en los costos al no utilizar canaletas, tuberías ni drenajes pluviales. Por último, el desarrollo de bajo impacto minimiza la degradación de la tierra, ya que reduce la compactación del suelo y los costos de saneamiento.



Desarrollo de Bajo Impacto (LID por sus siglas en inglés) para su Jardín

ADOQUINES PERMEABLES

Los adoquines permeables son bloques o cuadrículas de concreto poroso rellenos de césped, arena, grava o mantillo. Actúan como pavimento y permiten que el agua se filtre al suelo debajo. Son perfectos para espacios como patios al aire libre, senderos de jardín y accesos de entrada para automóviles.



REDUCCIÓN Y DESCONEXIÓN

Se utiliza una bajante pluvial, también conocida como canaleta de desagüe, para dirigir el agua de lluvia y alejarla del tejado. Al desconectar la bajante del sistema pluvial, el volumen de agua de lluvia se reduce, lo que disminuye la inundación y la erosión, además de los contaminantes potenciales. Se puede almacenar el agua de lluvia para después o dirigirla hacia el jardín, alejada del acceso de entrada del automóvil o la calle.



Stormwater SMART
1398 Carrollton Crossing Drive
Kernersville, NC 27284
(336) 904-0300
www.stormwatersmart.org



Desarrollo de Bajo Impacto (LID por sus siglas en inglés) para su Jardín

ADOQUINES PERMEABLES

Los adoquines permeables son bloques o cuadrículas de concreto poroso rellenos de césped, arena, grava o mantillo. Actúan como pavimento y permiten que el agua se filtre al suelo debajo. Son perfectos para espacios como patios al aire libre, senderos de jardín y accesos de entrada para automóviles.



REDUCCIÓN Y DESCONEXIÓN

Se utiliza una bajante pluvial, también conocida como canaleta de desagüe, para dirigir el agua de lluvia y alejarla del tejado. Al desconectar la bajante del sistema pluvial, el volumen de agua de lluvia se reduce, lo que disminuye la inundación y la erosión, además de los contaminantes potenciales. Se puede almacenar el agua de lluvia para después o dirigirla hacia el jardín, alejada del acceso de entrada del automóvil o la calle.



Stormwater SMART
1398 Carrollton Crossing Drive
Kernersville, NC 27284
(336) 904-0300
www.stormwatersmart.org

