

# DuPont™ Plantex®

## DuPont™ Plantex® GroundGrid® garantiza la estabilidad de un nuevo y elegante camino de entrada

Cuando los expertos en paisajismo de Outerspace abordaron un proyecto para renovar totalmente un jardín delantero residencial, quitando un camino de entrada lineal tradicional adoquinado y una zona de césped a un lado, supieron que necesitarían una solución altamente eficaz para aportar estabilidad estructural a su nuevo y elegante diseño. Plantex® GroundGrid® demostró ser la respuesta adecuada para garantizar integridad y mantenimiento mínimo de la renovación con grava.



Los especialistas en paisajismo de Outerspace crearon un nuevo camino de entrada circular con grava utilizando Plantex® GroundGrid®

El acceso y el espacio para aparcar que había anteriormente eran estrechos, ocasionando problemas para la familia extensa propietaria de la casa. Maniobrar en curva cerrada o en marcha atrás resultaba complicado, especialmente cuando había más coches. La familia también consideraba que ya no necesitaba el césped delante de la casa, pues requería mucho mantenimiento y disponían además de un gran jardín en la parte trasera. Querían un camino de entrada amplio, con ese toque aseado que confiere la grava, sin renunciar a una barrera de arbustos maduros que diera a la calle para aportar verdor y privacidad.

Al cliente le gustaba la idea de una solución refinada, atractiva y fácil de mantener, con espacio adicional para aparcar y sitio suficiente para girar y descargar. Outerspace propuso un proyecto paisajístico que cumplía todos los criterios esenciales y que, además, incorporaba un camino circular pavimentado para peatones. La gravilla era el recubrimiento ideal para el círculo interior por varios motivos, entre los cuales destacan el crujido agradable debajo de los pies o de las ruedas (añadiendo además seguridad) y sus propiedades reflectoras de luz.

Sin embargo, se necesitaba una base firme para evitar la migración excesiva y de consecuencia la pérdida de gravilla, ya que la superficie debía tolerar muchas maniobras. Para crear estabilidad y ayudar a mantener la capa de gravilla en su lugar, hacía falta un sistema avanzado con una estructura robusta y profundidad suficiente, que evitaría que la base quede expuesta fácilmente.



Terrey Maufe, de Outerspace, explica: “Después de analizar la cuestión a fondo, hemos concluido que Plantex® GroundGrid® era la solución idónea, ya que permite a la vez separar y confinar la gravilla para reducir el riesgo de que se mueva o quede expuesta. Además, el producto ofrecía una gran libertad de diseño, pues se adaptaba con más facilidad a las formas circulares. Esta es una propiedad hermosa en una zona elegante; la estética era por eso muy importante, pero también lo era el rendimiento a largo plazo. Además, este sistema ejerce una función drenante esencial, y requiere menos mantenimiento que si se aplicara solo una capa de gravilla suelta”.

“No habíamos utilizado el sistema antes y DuPont nos ofreció información y asistencia completas; además, fue muy útil como aprendizaje. En este caso decidimos utilizar material más duro para los estratos iniciales más profundos, pero ahora ya sabemos que Plantex® GroundGrid® es lo suficientemente estable como para totalmente rellenarlo con grava desde el principio. El cliente está encantado con el resultado y, aunque todavía quedan por finalizar los trabajos de plantación, la entrada de la propiedad ya tiene un aspecto espectacular”.



Plantex® GroundGrid® es un geotextil resistente, tridimensional y permeable con una estructura innovadora en forma de nido de abeja; se puede utilizar con distintos materiales de relleno, desde tierra hasta piedras o arena. Permite obtener una superficie de grava firme y

estable, y soporta tránsito vehicular y peatonal de una forma mucho más duradera y eficaz que grava suelta. También mejora el drenaje, ya que su avanzada estructura no tejida deja pasar el agua de lluvia horizontal y verticalmente, evitando así la formación de charcos o de inundaciones locales que, de otro modo, se podrían formar con lluvias intensas.

Plantex® GroundGrid® minimiza la migración de la grava y la formación de roderas y ofrece una alta resistencia a la tracción. Resulta ideal para terrenos irregulares o para facilitar el paso de sillas de ruedas, cochecitos para niños, buggies, bicicletas, motocicletas ¡e incluso tacones! Plantex® GroundGrid® se suministra en un embalaje compacto, plegado en forma de acordeón. Es ligero y fácil de estirar, cortar a medida in situ e instalar.

**Outerspace** crea bellos jardines y espacios exteriores con diseño innovativo, estructuras bien pensadas y plantaciones realizadas por expertos. [www.outerspacegardens.co.uk](http://www.outerspacegardens.co.uk)

**DuPont** (NYSE: DD) ha aportado excelencia en ciencia e ingeniería al mercado global con productos, materiales y servicios innovadores desde 1802. La empresa considera que, al colaborar con clientes, gobiernos, ONG y líderes influyentes, podemos ayudar a encontrar soluciones a los desafíos globales como proveer suficientes alimentos saludables para las personas de todo el mundo, disminuir la dependencia a los combustibles fósiles y proteger la vida y el medio ambiente. Para obtener información adicional sobre DuPont y su compromiso con la innovación inclusiva, visite <http://www.dupont.com>.

**Para más información sobre Plantex® GroundGrid®, consulte por favor nuestra página web:** [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

**Para obtener informaciones técnicas y/o comerciales, contacte por favor:**

Maria Sinde Tallon  
DuPont Safety & Construction  
E-mail: [maria.sinde@dupont.com](mailto:maria.sinde@dupont.com)

Arisac S.L.  
Tel. 96 640 20 73  
E-mail: [arisac@arisac.com](mailto:arisac@arisac.com)