

DuPont™ Plantex®

DuPont™ Plantex® GroundGrid® garantisce stabilità a un nuovo, elegante progetto di vialetto con ghiaia

Quando Outerspace ha intrapreso un progetto che prevedeva l'eliminazione completa di un ampio giardino residenziale anteriore e la rimozione di un passo carraio lineare pavimentato tradizionale e del prato laterale, i paesaggisti sapevano di aver bisogno di una soluzione dalle prestazioni elevate che conferisse stabilità strutturale al loro nuovo, elegante progetto. Plantex® GroundGrid® si è dimostrato la giusta soluzione poiché offre sia integrità che un livello di manutenzione minimo per questo intervento di ristrutturazione basato sulla posa di ghiaia.



I paesaggisti di Outerspace hanno creato un nuovo design di vialetto circolare ricoperto di ghiaia usando Plantex® GroundGrid®

Lo spazio angusto e la superficie destinata al parcheggio preesistenti erano diventati un problema per la famiglia numerosa a cui la casa appartiene perché costringevano a manovre molto strette o a complicate retromarce, specialmente quando arrivavano altre auto. Inoltre, la famiglia avvertiva che non c'era più alcuna esigenza di un prato davanti alla casa da curare costantemente, dato che beneficiava già di un ampio giardino posteriore. La famiglia desiderava un largo vialetto che avesse anche l'aspetto elegante conferito dalla ghiaia, senza però rinunciare a una barriera vegetale di arbusti adulti lato strada che offrisse riservatezza e verde.

Il cliente insisteva per una soluzione che fosse elegante, piacevole e, nello stesso tempo, di facile manutenzione e che offrisse anche un'ulteriore superficie di parcheggio, con una piazzola sufficientemente ampia per svoltare e scaricare facilmente. Outerspace ha elaborato un progetto paesaggistico che ha soddisfatto tutti i criteri essenziali, integrando anche un vialetto pedonale lastricato di forma circolare. La ghiaia era la copertura preferibile

per il cerchio interno per molti aspetti: non solo per l'appagante scricchiolio sotto la suola delle scarpe o gli pneumatici (che tra l'altro aumenta la sicurezza), ma anche per le sue proprietà fotoriflettenti.

Era però necessaria una base salda che prevenisse movimenti eccessivi e quindi la perdita di ghiaia, soprattutto perché su tale superficie sarebbero state eseguite numerose manovre. Allo scopo di creare stabilità e favorire la permanenza dello strato di ghiaia, occorre un sistema avanzato dotato di una struttura robusta e di profondità sufficiente per far sì che la base non rimanesse facilmente esposta.



Terrey Maufe di Outerspace spiega: «Dopo lunghe valutazioni, abbiamo ravvisato la soluzione ideale in Plantex® GroundGrid®, che permette alla ghiaia di formare uno strato a sé stante pur restando compatta, riducendo così il rischio che la ghiaia venga smossa o rimanga esposta. Il prodotto offriva anche una maggiore libertà progettuale, dato che con questo sistema era più semplice collocare le linee circolari. La casa in questione è una graziosa proprietà in una zona di alto livello perciò l'estetica era molto importante, ma avevano rilevanza anche le prestazioni di durata. Inoltre, questo sistema fa sì che avvenga l'indispensabile azione di drenaggio e richiede una manutenzione inferiore rispetto alla semplice applicazione di uno strato libero di ghiaia».

«Non avevamo mai usato questo sistema in precedenza e DuPont ha fornito ampie informazioni e assistenza, ma abbiamo appreso anche utili nozioni. Se in questa occasione abbiamo deciso di usare del materiale di base più duro per i primi strati più profondi, in seguito ci siamo resi conto che la griglia è sufficientemente stabile da permettere il riempimento completo con ghiaia fin dall'inizio. Il cliente è entusiasta dei risultati e la nuova facciata della proprietà ha già uno splendido aspetto, nonostante il fatto che bisogna ancora terminare l'intervento di piantumazione».



Plantex® GroundGrid® è un geotessile robusto, tridimensionale e permeabile con un'innovativa struttura a celle disposte a nido d'ape che può essere usata con vari materiali di riempimento: terreno, pietra, sabbia e altri materiali. Ideale per realizzare superfici salde e stabili in ghiaia, resiste al passaggio intensivo di veicoli e pedoni, offrendo maggiore resistenza ed efficienza rispetto agli strati liberi. Inoltre favorisce il drenaggio perché la struttura di tessuto non tessuto avanzata permette all'acqua piovana di filtrare sia in senso orizzontale che verticale, prevenendo così il ristagno d'acqua o il suo debordare localizzato che potrebbero altrimenti verificarsi durante un acquazzone.

Poiché riduce al minimo la fuoriuscita della ghiaia e i solchi degli pneumatici, il sistema Plantex® GroundGrid® offre elevata resistenza alla trazione ed è inoltre particolarmente adatto ai terreni che presentano dislivelli e al passaggio di sedie a rotelle, passeggini, carrozzine, biciclette, motocicli e finanche tacchi a spillo! Fornito in confezione compatta, piegato a fisarmonica, il sistema Plantex® GroundGrid® è leggero e facile da espandere, tagliare delle dimensioni desiderate sul luogo dell'intervento e installare.

Outerspace crea splendidi giardini e spazi esterni con progetti efficienti, strutture ben ponderate e con interventi di piantumazione da parte di personale esperto.

www.outerspacegardens.co.uk

DuPont (NYSE: DD) porta scienza e progettazione avanzate nel mercato globale sotto forma di prodotti, materiali e servizi innovativi dal 1802. La società ritiene che mediante la collaborazione con clienti, governi, ONG e leader di pensiero, sia possibile trovare soluzioni a sfide globali quali la fornitura di sufficienti quantità di cibo sano alla popolazione mondiale, la riduzione della dipendenza da combustibili fossili e la protezione della vita e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni su DuPont e sul suo impegno nel campo dell'innovazione inclusiva, visitare il sito www.dupont.com.

Per ulteriori informazioni su Plantex® GroundGrid®, visitare il sito:

www.plantexpro.dupont.com

Per ulteriori informazioni tecniche e/o commerciali, contattare:

Maria Sinde Tallon
DuPont Safety & Construction
E-mail: maria.sinde@dupont.com

IPAG Srl
Tel. 0444 760095
E-mail: info@ipag.it