

Geoflor®: realizzare un parcheggio verde non è mai stato così semplice



Sistema Geoflor®

Geoflor® è la **griglia salvaprato per realizzare parcheggi verdi** in pochi passaggi, che consente di proteggere il prato dal passaggio e sosta di automezzi e allo stesso tempo non crea ostacoli allo sviluppo e crescita del tappeto erboso, evitando la compressione delle radici.

La griglia è realizzata in PE LD (polietilene a bassa densità) e stabilizzata ai raggi UV. Queste caratteristiche la rendono estremamente elastica e quindi adattabile a qualsiasi tipo di terreno.

La posa può essere effettuata su **prati esistenti**, per traffico leggero ed occasionale, senza dover obbligatoriamente predisporre un sottofondo in particolare. Per la realizzazione invece di un parcheggio di nuova costruzione, è consigliabile realizzare uno specifico pacchetto, dimensionato a seconda del traffico a cui sarà sottoposto.

Dimensioni del modulo

- **Larghezza: 50cm**
- **Lunghezza: 50cm**
- **Spessore del modulo: 2,5cm**



Caratteristiche del sistema

Quando si tratta invece di **parcheggi di nuova costruzione**, è consigliabile la realizzazione di pacchetti adeguati per evitare che il transito e/o la sosta continua ad opera dei mezzi crei depressioni nel terreno dove si creano ristagni d'acqua.

Questi pacchetti prevedono un **orizzonte drenante** in lapillo grossolano o ghiaia, impacchettato in un geotessuto trama-ordito che rende il fondo del parcheggio stabile.

Questo viene a sua volta ulteriormente separato dalla stratigrafia soprastante mediante un geotessuto TNT al di sopra del quale sono previsti 15 cm di substrato di coltivazione, all'interno del quale passa l'ala gocciolante e nel quale radica il **tappeto erboso**.

Si distinguono due pacchetti differenti, a seconda del traffico previsto:

1. **Pacchetto per traffico medio** (mezzi entro i 35 q di peso, come macchine, piccoli automezzi da trasporto, ecc.)
2. **Pacchetto per traffico pesante** (mezzi oltre i 35 q, quali camion, autotreni, tir, ecc.)

GEOFLOR® è prodotto in collaborazione tra Poliflor e Geoplast.

Montaggio

1. Preparazione del fondo di posa
2. Posa della zolla ROTOPRATO
3. Posa della griglia GEOFLOR
4. Il parcheggio è completato



- » **Protegge il manto erboso**
- » **Bassi costi di posa**
- » **Removibile**
- » **Può essere rimosso anche a distanza di tempo per consentire opere di manutenzione straordinaria del manto erboso (arieggiature, scarificature, ecc..) o poter usufruire nuovamente del tappeto erboso.**
- » **Applicabile su manti erbosi pre-esistenti**
- » **In caso di traffico leggero e occasionale può essere posato anche su manti già esistenti, senza dover preparare nessun sottofondo particolare.**
- » **Praticabile da tutti**
- » **Rende accessibile a disabili e carrozzine i percorsi inerbiti.**