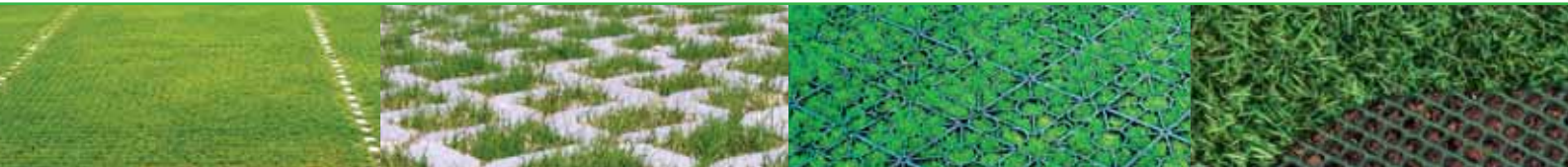


PERLIPARKING®

**Parcheggi inerbiti permeabili
con accumulo idrico integrato**



Dall'esperienza ventennale maturata dal Sistema Perligarden nelle coperture a verde pensile nasce **Perliparking®**, il nuovo sistema brevettato per realizzare parcheggi inerbiti.

Nei parcheggi ecologici Perliparking vengono utilizzati prodotti ampiamente sperimentati nelle soluzioni pensili, integrati da elementi di rinforzo realizzati con griglie di materiale sintetico, reti tridimensionali, blocchi alveolari di cls atti a rendere i tappeti erbosi carrabili e resistenti all'usura.

Con questo sistema possono essere realizzati parcheggi ecologici e permeabili:

- **su suolo naturale**
- **su coperture a verde pensile impermeabilizzate**
- **su terreni sigillati o asfaltati**

Con opportuni spessori della stratigrafia **Igroperlite®** + **Agriterram®** e con semplici operazioni di perforazione possono essere garantiti i parametri per riconvertire superfici in precedenza sigillate in aree permeabili.

Grazie all'alta diffusività della perlite espansa, possono essere utilizzati sistemi integrati di sub-irrigazione che consentono un forte risparmio di acqua.

Inoltre l'assenza di irrigatori in vista evita di bagnare le auto in sosta durante i periodi di alimentazione.



Cuore del sistema è la perlite espansa **Igroperlite®**, contenuta in materassini di speciale geotessuto che, oltre alle sue peculiari funzioni di **accumulo idrico**, di **drenaggio** e **termoregolazione**, svolge nei parcheggi ecologici altri importantissimi compiti:

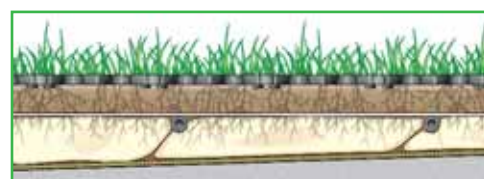
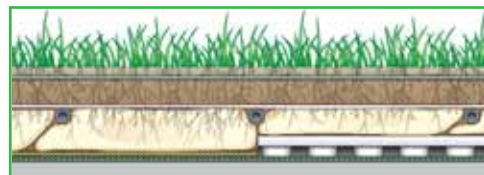
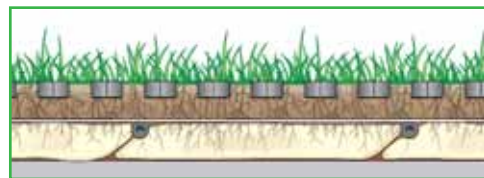
- diffonde l'umidità in maniera omogenea garantendo al tappeto erboso un aspetto uniforme
- fa da **filtro** e da **accumulo**, oltre che per le sostanze concimanti, anche per eventuali versamenti accidentali di idrocarburi, salvaguardando così la falda naturale: uno spessore di perlite espansa di soli 10 cm può infatti trattenere oltre 25 litri di idrocarburi per metro quadrato.

IGROPERLITE® fa la differenza

- Eccezionale accumulo idrico = minore consumo di acqua
- Alta presenza di ossigeno = un habitat ideale per gli apparati radicali
- Forte capillarità = omogenea distribuzione delle soluzioni nutritive
- Capacità di trattenere i concimi = minore impiego di fertilizzanti
- Potere drenante = permeabilità e totale assenza di ristagni
- Termoisolante = protezione dell'apparato radicale dagli sbalzi termici
- Alto potere filtrante = una barriera all'inquinamento delle falde
- Incombustibile = protezione contro il fuoco
- Stabile nel tempo = mantiene i livelli iniziali

inoltre i materassini

- sono veloci e facili da posare
- limitano i volumi di sterro nei parcheggi su terreno naturale
- possono essere posizionati anche su suoli sigillati (asfaltature pre-esistenti, impermeabilizzazioni, ecc) o scarsamente permeabili



Richiedere la documentazione completa al nostro **Servizio di Assistenza Tecnica**



Perlite Italiana srl

20094 Corsico (Mi) - Alzaia Trento, 7
tel. +39 02 4407041 - fax. +39 02 4401861
www.perlite.it info.com@perlite.it