



DRENANTE PER NATURA.
RESISTENTE PER PROGETTO.

SISTEMA INNOVATIVO BREVETTATO

01 PERCHÉ NASCE L'IDEA?

**Per contrastare il problema
del cambiamento climatico.**

Le pavimentazioni tradizionali in cemento e asfalto mostrano oggi i loro limiti: scorrimento e accumulo delle acque piovane, impedimento dell'assorbimento dell'acqua nel sottosuolo e criticità per il verde urbano.

**Natural Floor nasce per contrastare
e risolvere questi problemi.**



02 LA RISPOSTA NATURAL FLOOR

Un sistema innovativo che unisce
tre elementi fondamentali
in un'unica soluzione.



FUNZIONALITÀ

Fornisce il drenaggio dell'acqua
e rispetta il ciclo naturale.



ROBUSTEZZA

Resistente ai carichi e progettato
per durare nel tempo.



ESTETICA

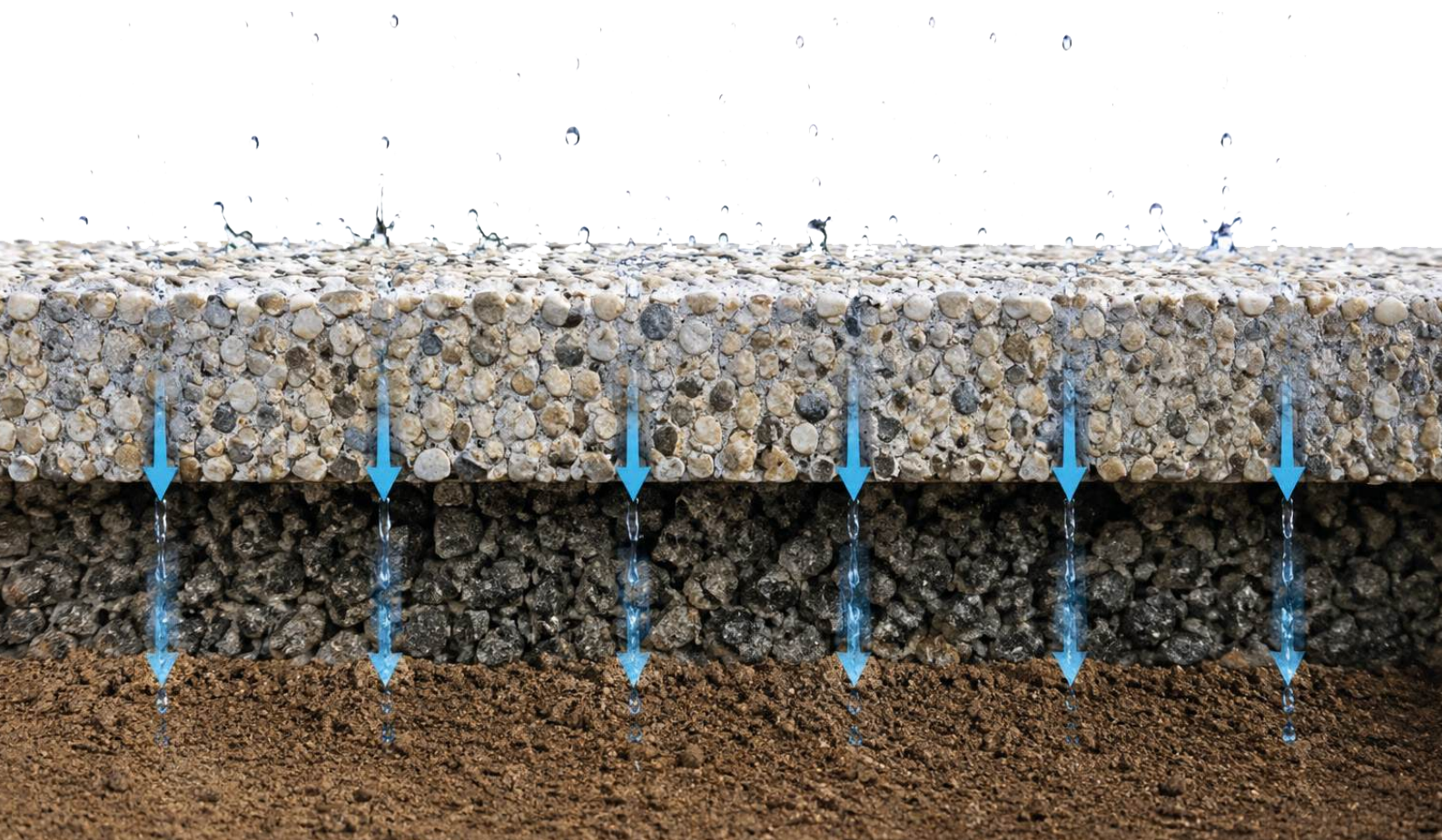
Materiali naturali per superfici
eleganti e personalizzabili.



03 DRENANTE NEL TEMPO

Il sistema Natural Floor è stato studiato per evitare nel tempo l'intasamento della permeabilità del pavimento, un problema di non facile soluzione nelle pavimentazioni drenanti attuali.

Può includere un sistema di drenaggio aggiuntivo senza l'uso di griglie o caditoie che possono intasarsi con foglie, detriti e grandine.



04 LA STRUTTURA CHE FA LA DIFFERENZA

Il segreto della resistenza è dato dall'utilizzo di due elementi importanti: la rete in fibra di vetro antisismica e le fibre. Inoltre, l'utilizzo di materiali naturali quali quarzo, marmo e pietre apporta al sistema un'estetica elegante, naturale e capace di mantenersi nel tempo.

**RETE IN FIBRA DI VETRO
ANTISISMICA**

**SUPPORTO CON
FIBRE DI RINFORZO**

**MATERIALI NATURALI
QUARZO, MARMO E PIETRA**



05 COLORI, FORME E FINITURE

Natural Floor può essere realizzato in più colorazioni, personalizzandolo e decorandolo con forme e finiture diverse. Ogni progetto diventa così unico.

COLORI

Ampia gamma di tonalità naturali e combinazioni.

FORME

Disegni e geometrie personalizzate per ogni singola esigenza progettuale.

FINITURE

Diverse finiture superficiali per valorizzare l'ambiente che lo circonda.



06 UNA SOLUZIONE PER MOLTI AMBIENTI

Natural Floor si adatta a diverse morfologie e contesti, offrendo la soluzione più adatta a ogni esigenza.



07 LA STRATIFICAZIONE NATURAL FLOOR

FINITURA NATURALE

Sabbia di quarzo, marmo o pietra selezionati.
Legante: resina epossidica

STRATO DRENANTE

Miscela di quarzo spaccato e fibre di rinforzo.
Il quarzo permette il passaggio dell'acqua, le fibre
migliorano la resistenza meccanica del sistema.
Legante: resina epossidica

RETE IN FIBRA DI VETRO ANTISISMICA

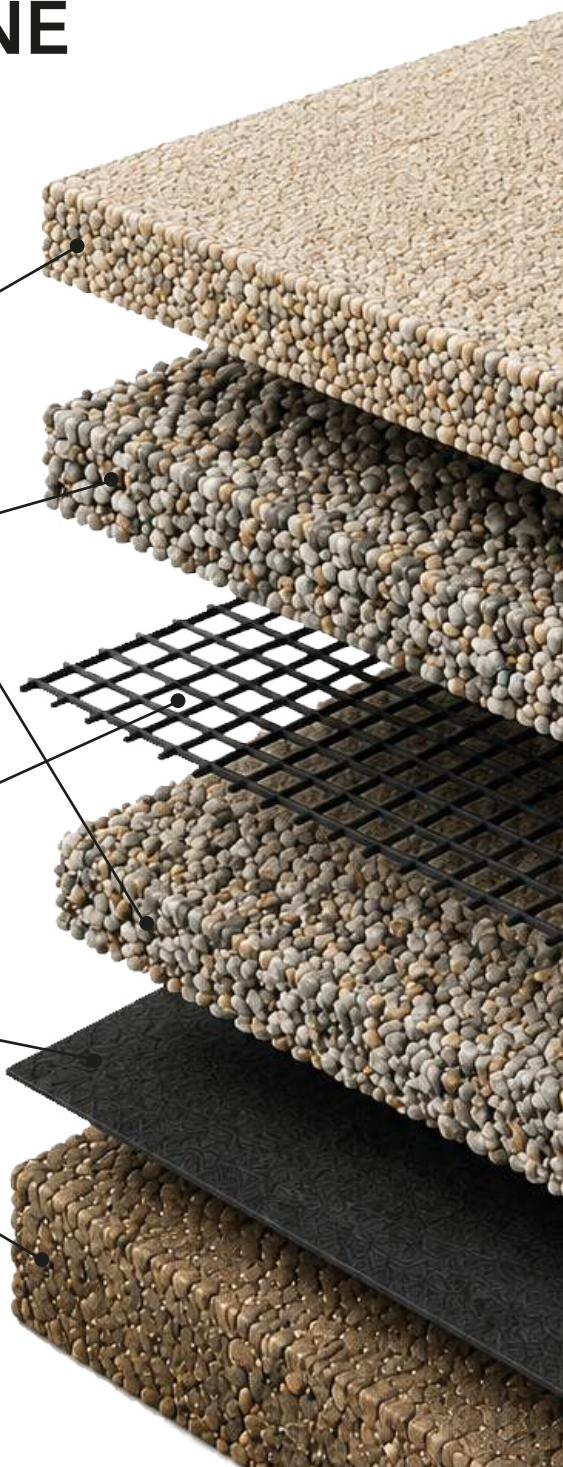
Struttura di rinforzo per migliorare
resistenza e stabilità.

TELO APOGGIATO AL SUOLO

Telo in tessuto poroso antiradice.

SOTTOFONDO

Sottofondo adeguatamente preparato e compattato.





LE FASI DI LAVORAZIONE 08

1. **PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO**
Preparazione e verifica della superficie di posa e applicazione del telo antiradice

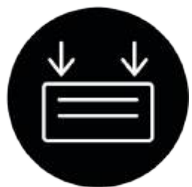
2. **APPLICAZIONE DEL SISTEMA**
Stesura dello strato drenante con fibre e posa della rete in fibra di vetro secondo le specifiche di sistema

3. **FINITURA**
Lavorazione e compattazione della superficie

4. **RISULTATO FINALE**
Una superficie drenante, resistente e dall'estetica naturale

09 PRESTAZIONI CERTIFICATE

Natural Floor è un sistema progettato per garantire elevate prestazioni meccaniche e di sicurezza.



14 MPa

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

Certificato con 140 Kg per cm²



7 MPa

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

Certificato con 70 Kg per cm²



R13

CLASSE ANTISCIVOLO

Certificato antiscivolo

Il brevetto Natural Floor nasce dall'esperienza pluriennale nel campo dei sistemi drenanti applicata inizialmente nell'ambito delle piscine e delle pavimentazioni attorno ad esse.





DRENANTE PER NATURA.
RESISTENTE PER PROGETTO.

Funzionalità, resistenza ed estetica si incontrano in un sistema innovativo e brevettato, progettato per il futuro dei nostri spazi esterni.



site: www.naturalfloor.it | mail: info@naturalfloor.it | phone: +39 333 21 68 241