



# STONE CARPET

**Stone Carpet**, prodotto testato e posato da molti anni nel Nord Europa e da alcuni mesi anche in Italia.

Il prodotto è stato cercato appositamente all'estero perché le pavimentazioni drenanti sono molto richieste e alcune realtà locali eseguono realizzazioni con questa tecnologia da oltre trent'anni.

In Italia non esistono formulati idonei con caratteristiche tecniche e di durabilità come Stone Carpet.

La nostra esperienza pluriennale nel settore resine, dopo anni di ricerca e dopo aver sperimentato molti formulati resinosi, ci ha portato ad individuare questo sistema, unico ed affidabile.

Un altro segreto è la posa in opera a cui affidare la tecnologia; noi ci avvaliamo esclusivamente di squadre accreditate della nostra consociata GIU.MAR. che opera nel settore resine da oltre 20 anni, sia per esterni che per interior design e capannoni industriali.

## ESTERNI

Linea decorativa per esterni

**Stone Carpet** pavimentazione permeabile e drenante

### Stone Carpet

Stone Carpet è un sistema di pavimentazione per esterni 100% permeabile e drenante. Studiata e sperimentata appositamente in paesi del Nord Europa, dove il clima è molto rigido per 300 giorni all'anno, dove le piogge e la neve sono frequenti e l'umidità è spesso al 100%, Stone Carpet permette all'acqua di confluire naturalmente nel terreno e previene il pericoloso effetto di aquaplaning.

Il suo alto grado di permeabilità non ostacola il normale ciclo di evaporazione/penetrazione delle acque meteoriche dall'atmosfera al terreno e viceversa e quindi non crea lo sfaldamento del tappeto di usura provocato normalmente dal ghiaccio che si forma nelle pavimentazioni bituminose o cementizie.

## COMPOSIZIONE

Stone Carpet è composto da granuli o ciottoli naturali e un mix di resine modificate che lo rendono molto resistente anche al passaggio veicolare.

Eseguita con graniglie di marmo (ciottolo e granulato), miscele in granulometria controllata di dimensioni variabili lavate ed essicate in una vasta gamma di colori naturali. Realizzata mediante l'impasto degli aggregati con un mix di resine modificate ed additivi speciali.

Con Stone Carpet si possono realizzare loghi e disegni anche complessi.

Stone Carpet, rispettando a pieno le esigenze di Soprintendenze e degli Organi competenti alla tutela dell'ambiente è adatto in qualsiasi contesto naturalistico.

Stone Carpet è abbinabile a qualunque tipo di supporto, ecco perché è DRENANTE E PERMEABILE.

Stone Carpet è adatto per le aree pubbliche, parchi, vialetti e marciapiedi e naturalmente alle aree adibite al traffico veicolare.

## AFFIDABILITA' E DURABILITA'

L'ottima resistenza alla compressione, alla flessione, all'abrasione alla trazione indiretta, rendono Stone Carpet ideale per ambienti interni ed esterni.

Stone Carpet è molto resistente all'attacco di acidi e basi, olii ed idrocarburi, soluzioni e nebbie saline. Essendo drenante e permeabile Stone Carpet ha uno scambio termico continuo, che lo rende resistente sia alle basse temperature (gelo-disgelo), che alle alte temperature.

Stone Carpet è sicuro ed è antiscivolo anche su superficie bagnata.

Con Stone Carpet passeggiando a piedi nudi o con soles di gomma, in bicicletta o in auto, la sicurezza è garantita.

Il prodotto legante si caratterizza per la totale assenza di solventi e composti organici volatili (VOC) ad alto potere di coesione, rapidità di polimerizzazione e forza di adesione ai supporti.

Il composto permette di ottenere una pavimentazione con eccezionali prestazioni drenanti, un gradevole grado di finitura estetica e un'eccezionale resistenza ai raggi UV.

Il prodotto finito, una volta terminato il suo ciclo, NON E' UN RIFIUTO SPECIALE ed è anche per questo che in molti Paesi del Nord Europa e negli ultimi anni anche in Italia viene spesso inserito nei capitolati dove esistono vincoli paesaggistici o restrizioni in ambito ambientale, aree verdi, strade bianche, zone SIC – ZPS – ZSC – ZTL. Siamo inoltre accreditati dall'Ente Parco Portofino.

**TM EDILTEC s.r.l**

Via Bologna 8 – 29122 Piacenza (PC) ITALY - Tel. +39 0523.1839358 –  
P.IVA 01669710335 Registro delle imprese di Piacenza – REA PC – 182071  
[www.tm-ediltec-resine.it](http://www.tm-ediltec-resine.it) - [info@tm-ediltec-resine.it](mailto:info@tm-ediltec-resine.it)



## **SUPPORTI**

### **ASFALTO E BINDER / ASFALTO DRENANTE**

Stone Carpet è l'**UNICO** sistema abbinabile all'asfalto o al binder bituminoso, esistono numerose realizzazioni all'estero, dove il sistema è presente da molti anni e finalmente ora è arrivato anche in Italia.

Con Stone Carpet , si eviterà la scarifica e lo smaltimento del manto bituminoso esistente, avendo così un vantaggio economico e ottenendo un risultato appagabile esteticamente e al tempo stesso costante nel tempo.

### **CEMENTO / CEMENTO DRENANTE**

Stone Carpet, abbinato ad un massetto cementizio ben planare e compatto, risulta la miglior soluzione per ottenere un tappeto di usura gradevole e duraturo.

### **MATTONELLE / PIASTRELLE / GRES.**

Ove esistano i presupposti per la posa di Stone Carpet, il risultato finale sarà entusiasmante .

Con Stone Carpet , si eviterà la scarifica e lo smaltimento della pavimentazione esistente, avendo così un vantaggio economico e ottenendo un risultato appagabile esteticamente e al tempo stesso costante nel tempo.

### **GUAINE IMPERMEABILIZZANTI DI ULTIMA GENERAZIONE**

Stone Carpet è la soluzione ideale per coprire alla vista la guaina impermeabilizzante, rendendo la superficie del terrazzo o del tetto un posto dove poter passare più piacevolmente il tempo libero.

### **GUAINE IMPERMEABILIZZANTI BITUMINOSE ARDESIATE**

Stone carpet è la soluzione ideale per coprire alla vista la guaina impermeabilizzante ardesiata, rendendo la superficie del terrazzo o del tetto, un posto sicuramente più fresco dove poter passare più piacevolmente il tempo libero.

Con Stone Carpet , si eviterà la scarifica e lo smaltimento della guaina esistente, avendo così un vantaggio economico e ottenendo un risultato appagabile esteticamente e al tempo stesso costante nel tempo.

### **CONTORNO ALBERI**

Grazie ad un sistema innovativo , si può agire direttamente sullo stabilizzato esistente, dando con Stone Carpet per i contorni alberi una soluzione definitiva sia per quanto concerne il passaggio pedonale che per quello veicolare.

Nei parcheggi soprattutto, dove esistono normative vigenti per la permeabilità delle acque meteoriche e dove normalmente ci sono problemi di pulizia circostante alle piante, con Stone Carpet il problema sarà completamente risolto, creando un ambiente pulito e dando alla pianta l'acqua che necessita.

## **CICLO APPLICATIVO**

La pavimentazione drenante deve essere applicata su superficie sana e priva di parti in distacco o non coesa al fondo. Necessità di una buona preparazione nell'eventualità di vecchie pavimentazioni e si rende necessario l'intervento di attrezzature tipo – Pallinatrice – Levigatrice – Scarifica – con le quali preparare il fondo, dopo accurata depolveratura la fase successiva deve essere così eseguita:

1° mano a rullo o Airlas di primer epossidico bi-componente sul massetto cementizio o su piastrelle, pietre, impermeabilizzazioni di nuova generazione.

2° stesura d'impasto così formulato resina+scaglie o ciottoli di marmo in rapporto secondo della granulometria scelta dal committente

3° Se necessita, finissaggio di poliuretano alifatico lucido o opaco, a seconda della richiesta del committente

**TM EDILTEC s.r.l**

Via Bologna 8 – 29122 Piacenza (PC) ITALY - Tel. +39 0523.1839358 –  
P.IVA 01669710335 Registro delle imprese di Piacenza – REA PC – 182071  
[www.tm-ediltec-resine.it](http://www.tm-ediltec-resine.it) - [info@tm-ediltec-resine.it](mailto:info@tm-ediltec-resine.it)