PAVIMA



MAPAVIMA

"Con una solida esperienza pluridecennale, noi di Pavima siamo un punto di riferimento nel settore delle pavimentazioni continue per l'outdoor. La nostra offerta include una vasta gamma di sistemi e soluzioni progettate per adattarsi perfettamente a ogni ambiente esterno, garantendo al contempo resistenza, funzionalità e un alto valore estetico. Le pavimentazioni Pavima sono eco-sostenibili, con proprietà drenanti e realizzate attraverso l'impiego di materie prime selezionate con cura. Ogni prodotto è personalizzabile in termini di cromie e texture, permettendo di rispondere a qualsiasi esigenza progettuale, sempre nel rispetto dell'ambiente. Pavima è sinonimo di innovazione, qualità e design, offrendo soluzioni durature e di grande impatto visivo per ogni tipo di progetto outdoor"

INDICE

06	Pavidrena
13	Contorno alberi
18	Pavistone
24	Pavisoft
28	Pavifil
34	Pavicrete





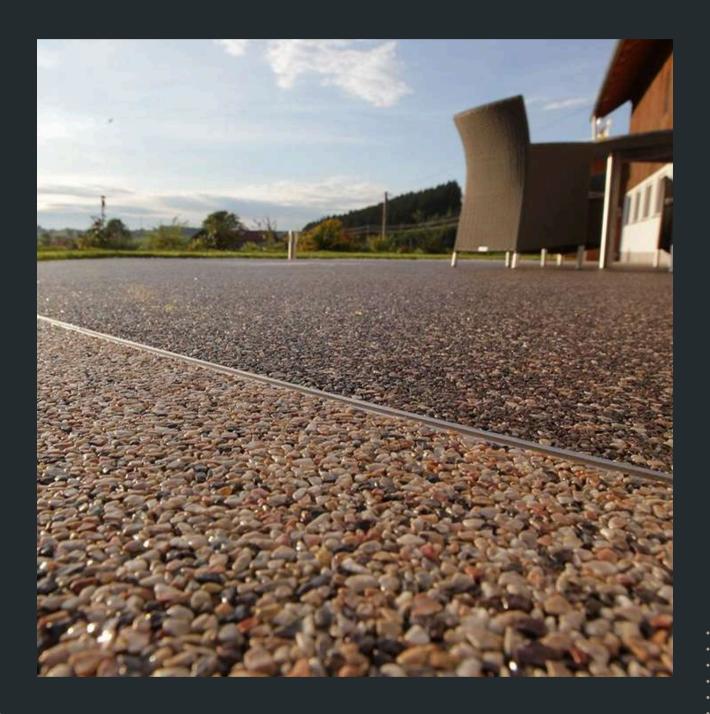


PAVIDRENA

Pavidrena è una pavimentazione drenante innovativa realizzata in pietra naturale, progettata per rispondere alle sfide ambientali moderne e alle esigenze di prestazioni elevate. Questo prodotto all'avanguardia non solo unisce funzionalità ed estetica, ma offre anche un contributo significativo alla sostenibilità rappresentando una scelta ideale per chi cerca soluzioni rispettose dell'ambiente senza rinunciare alla qualità e alla resistenza. La caratteristica principale di Pavidrena è la sua capacità drenante, che permette un rapido deflusso delle acque piovane, evitando il ristagno e contribuendo a ridurre il rischio di allagamenti. Questa proprietà è particolarmente importante in contesti urbani, dove la gestione delle acque piovane è fondamentale per mantenere la sicurezza e la salubrità degli spazi pubblici e privati. L'efficace sistema drenante di Pavidrena aiuta anche a prevenire l'erosione del suolo, favorendo un ambiente più stabile e sicuro. Oltre a migliorare la gestione delle acque, Pavidrena riduce anche l'effetto isola di calore urbano grazie alla sua capacità di assorbire e dissipare il calore in eccesso mantenendo la superficie più fresca durante i mesi estivi.



La composizione di Pavidrena è pensata per essere il più possibile eco-sostenibile: realizzata con il 95% di materiale riciclato e grazie al suo legante privo di VOC rappresenta una scelta responsabile per chi desidera ridurre l'impatto ambientale delle pavimentazioni. Questo impegno verso l'ambiente si estende anche alla durata nel tempo della pavimentazione: il legante utilizzato, infatti, è resistente ai raggi UV garantendo che la pavimentazione mantenga il suo aspetto originale anche dopo anni di esposizione agli agenti atmosferici.



Un altro aspetto fondamentale di Pavidrena è la sua resistenza al transito delle autovetture. Grazie alla combinazione di materiali naturali e un legante ad alta performance, questa pavimentazione è in grado di sopportare il passaggio dei veicoli senza subire danni, risultando perfetta per aree residenziali, parcheggi, vialetti e cortili, dove è richiesto un alto livello di resistenza. Nonostante la sua robustezza, Pavidrena è estremamente facile e veloce da posare. Lo spessore ridotto di soli 1,5 cm permette di installarla rapidamente su un sottofondo in calcestruzzo, sia drenante che tradizionale, riducendo i tempi di lavoro e i costi complessivi di installazione. La posa è semplice e non richiede interventi particolari, rendendo Pavidrena una soluzione pratica anche per chi ha bisogno di una pavimentazione efficiente ma rapida da realizzare.

Pavidrena può essere posata direttamente sul nostro sottofondo Pavibase, realizzato con graniglia resinata dello spessore di soli 3,5 cm. Questo offre una grande flessibilità progettuale, consentendo di ottimizzare gli spazi e le altezze, specialmente in aree con presenza di alberi, dove la riduzione della profondità degli scavi è un fattore determinante. La possibilità di posare Pavidrena su Pavibase garantisce un'ulteriore riduzione dei tempi di installazione e offre la sicurezza di avere un sottofondo stabile, durevole, in pietra naturale e al 100% drenante.

Con Pavidrena, ogni superficie si trasforma in una soluzione funzionale, durevole e visivamente piacevole, capace di adattarsi a una vasta gamma di applicazioni. Che si tratti di spazi residenziali, commerciali, giardini, cortili o parcheggi, Pavidrena offre un perfetto equilibrio tra prestazioni e estetica, rispondendo alle sfide più moderne in termini di sostenibilità e gestione delle acque. La sua versatilità, combinata con la resistenza e l'impatto ecologico ridotto, la rende una delle scelte più avanzate e responsabili sul mercato.



DRENANTE

RAPIDITÀ DI POSA





RIDUZIONE EFFETTO ISOLA

DI CALORE







RESISTENTE AL CARICH

NON INGIALLENTE





PERSONALIZZABILE

FLESSIBILE



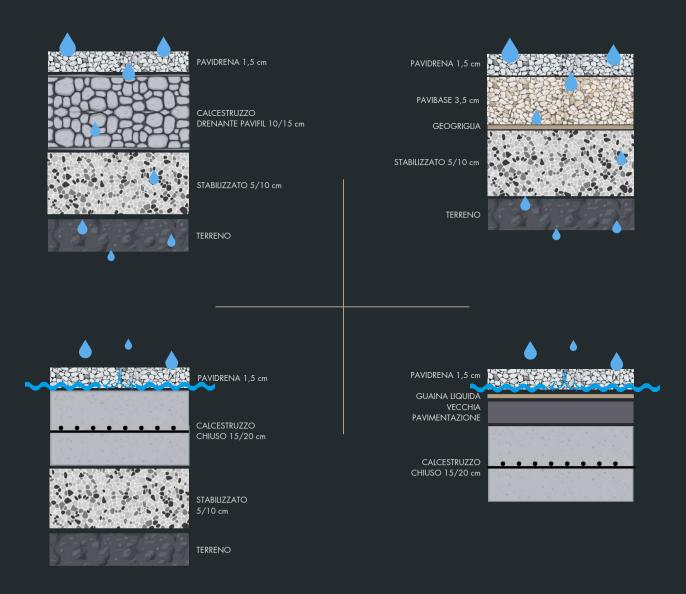


FACILE DA POSARE

MATERIALE AL 95%
DI RICICLO

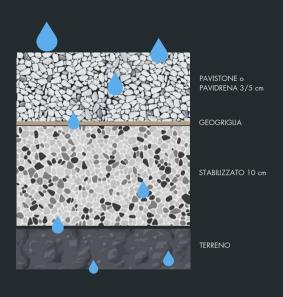


STRATIGRAFIE



CONTORNO ALBERI





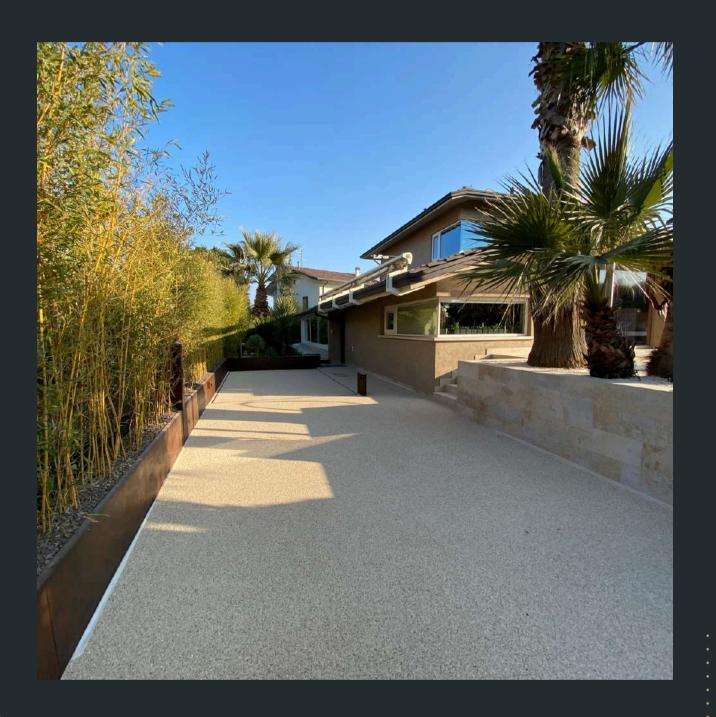
Le aiuole degli alberi contornate in graniglia e resina tipo Pavidrena o Pavistone offrono un'alternativa elegante ed economica alle griglie metalliche. La tecnologia alla base delle pavimentazioni drenanti massimizza i vuoti tra le particelle di pietra consentendo all'acqua di raggiungere le radici dell'albero. La pavimentazione fornisce inoltre protezione all'apparato radicale superficiale con la necessaria flessibilità per consentire la naturale crescita dell'albero, impedendo la crescita di erbe infestanti e facilitando la pulizia degli spazi attorno alle piante. Grazie alle nostre pavimentazioni rilegate in resina le aiuole degli alberi non saranno più tristi e trascurate.

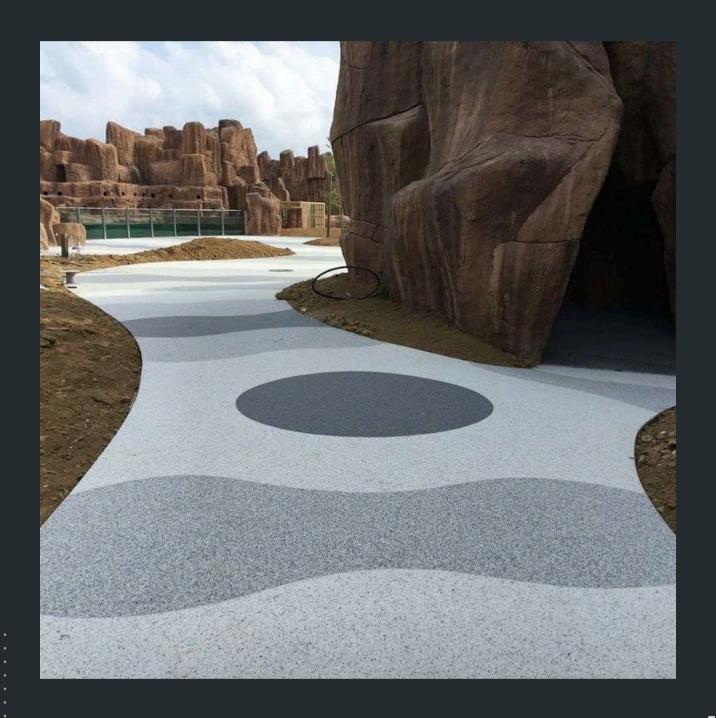
PIETRE NATURALI



PIETRE NATURALI











PAVISTONE

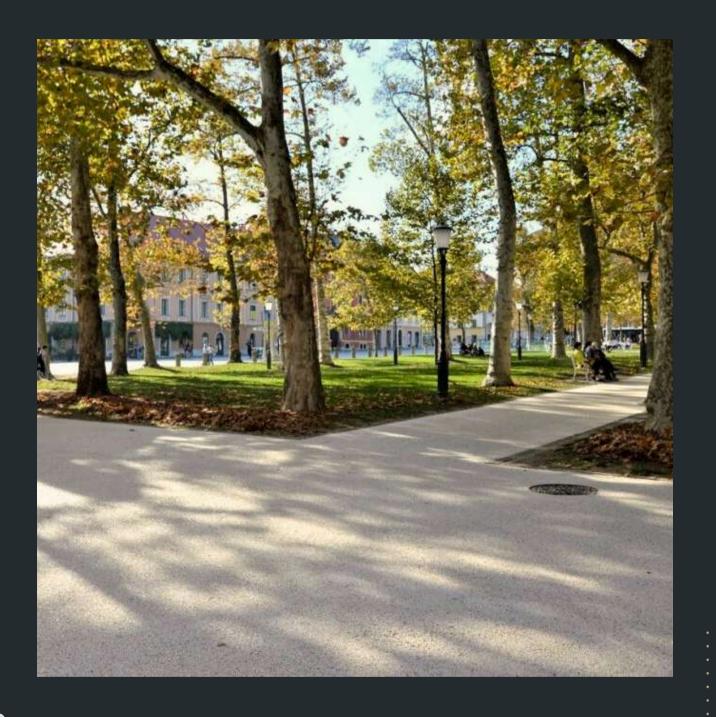


Pavistone è una pavimentazione realizzata con pietra naturale e progettata per rispondere alle esigenze di sostenibilità, estetica e funzionalità. Grazie alla sua struttura drenante, questa pavimentazione è ideale per ambienti residenziali e commerciali, offrendo una soluzione perfetta per gestire le acque piovane, ridurre il rischio di allagamenti e migliorare la qualità dell'ambiente circostante. La capacità drenante di Pavistone consente il rapido deflusso delle acque superficiali, evitando il ristagno e favorendo un migliore equilibrio idrico nelle aree urbane e rurali.

Una delle caratteristiche distintive di Pavistone è la possibilità di essere stesa direttamente su un sottofondo in materiale inerte stabilizzato. Grazie alla sua elevata resistenza meccanica e al suo basso costo si possono realizzare pavimentazioni pedonali dello spessore di 3,00 cm, ciclabili dello spessore di 4,00 cm e carrabili (peso max 75 q.li) dello spessore di 5,00 cm



Realizzata con il 95% di materiale riciclato, Pavistone è una pavimentazione ecologica che offre numerosi vantaggi in termini di sostenibilità. La scelta di utilizzare pietre naturali, combinate con resine ad alta performance, consente di ottenere una pavimentazione resistente e durevole, capace di mantenere intatta la sua bellezza nel tempo. La resina leggermente ambrata, utilizzata per legare le pietre, permette di esaltare le sfumature naturali dei materiali, dando vita a una pavimentazione che si integra perfettamente con l'ambiente circostante. Grazie a questa particolare resina, Pavistone può essere realizzata con pietre dal colore caldo e naturale, come il Tonarelli, il Porfido, il Rosso Verona e il Millefiori, creando superfici estetiche e armoniose che si adattano a qualsiasi progetto architettonico.



Pavistone è progettata per essere altamente resistente al transito delle autovetture, sopportando carichi fino a 7,5 tonnellate. Questa robustezza la rende ideale per una varietà di applicazioni, tra cui strade private, parcheggi e vialetti, ma è anche perfetta per ambienti pubblici ad alto traffico, come ciclabili, parcheggi pubblici e percorsi pedonali. La pavimentazione è resistente e durevole, ma allo stesso tempo offre una superficie sicura e confortevole, ideale per l'uso quotidiano in contesti urbani.

Nonostante la sua grande resistenza, la pavimentazione è incredibilmente facile e veloce da posare. Con uno spessore di soli 5 cm, Pavistone consente una posa rapida su un sottofondo di materiale inerte, come lo stabilizzato, riducendo al minimo gli sbancamenti e i lavori preliminari. Questo significa che i tempi di installazione sono notevolmente ridotti, rendendo Pavistone una soluzione pratica anche per progetti pubblici che richiedono rapidità ed efficienza, come la realizzazione di piste ciclabili, aree di sosta e percorsi ad alta frequenza di transito.

Il ridotto spessore della pavimentazione consente di ridurre i movimenti terra, con minori interventi di preparazione del terreno e una rapida messa in opera. La pavimentazione si adatta facilmente a vari tipi di sottofondi e può essere utilizzata in numerosi contesti, dai giardini residenziali alle aree carrabili, fino agli ambienti pubblici.

Con Pavistone, si ottiene una pavimentazione esteticamente gradevole, estremamente funzionale e altamente sostenibile, che offre vantaggi sia in termini di prestazioni che di impatto ambientale. La sua resistenza, unita alla capacità di ridurre l'effetto isola di calore, la rende perfetta per rispondere alle esigenze di chi cerca soluzioni moderne e responsabili. Scegliendo Pavistone, si contribuisce a creare spazi pubblici più sicuri, belli e sostenibili, con una pavimentazione che dura nel tempo, rispetta l'ambiente e si adatta perfettamente a tutti i tipi di traffico, anche veicolare.

GRANIGLIE



STRATIGRAFIE







PAVISOFT



Pavisoft è una pavimentazione flessibile e drenante ideale per aree destinate alla corsa e al fitness. È costituita da gomma riciclata e granulati di pietre naturali, combinati con un agente legante flessibile, non ingiallente o leggermente ingiallente, che gli conferisce durata, flessibilità e permette il drenaggio dell' acqua meteorica. La flessibilità di Pavisoft consente di assorbire la pressione esercitata dalle persone durante l'attività motoria all'aperto. Inoltre, offre una buona resistenza allo scivolamento e una superficie morbida su cui atterrare in caso di caduta. L'utilizzo di granulati di pietre naturali, conferisce alla pavimentazione durata, versatilità e bellezza.

La vasta possibilità di scelta fra pietre naturali e granuli di gomma di vari colori unita all'utilizzo di leganti privi di VOC ne consente la posa anche in presenza di vincoli ambientali all'interno di parchi o in riva al mare. Pavisoft può essere utilizzato per riqualificare vecchie pavimentazioni in asfalto o cemento.

Pavisoft è un prodotto ecologico in quanto utilizza rifiuti post consumo: 100 mq di prodotto installato consentono di tenere 150 pneumatici fuori dalle discariche. Anche i granulati di pietra derivano dal recupero degli scarti di lavorazione all'interno delle cave. L'uso di materiali di recupero o riciclati è superiore almeno al 90% (in peso) sul totale di tutti i materiali utilizzati. Tutte le lavorazioni di posa vengono eseguite a "freddo" senza emissioni di fumi o calore. L'uso di pietre di colore chiaro riduce inoltre l' effetto "isola di calore" in ambito urbano. Grazie all'alta drenabilità, la superficie risulta sempre priva di ristagni d'acqua evitando nel periodo invernale la formazione di pericolose lastre di ghiaccio.



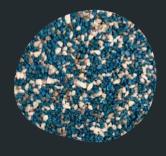
COLORAZIONI



Giallo Mori Gomma gialla



Verde Alpi Gom<u>ma verde</u>



Bardiglio Gomma blu

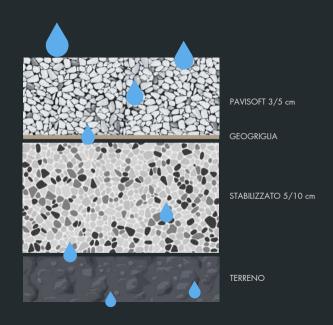


Tonarelli Gomma marrone



Rosso Verona Gomma rossa

STRATIGRAFIA











Pavifil è un calcestruzzo pre-confezionato per pavimentazioni pedonabili e carrabili con un'alta capacità drenante garantita da un'accurata selezione degli aggregati, dal mix design, dall'azione di specifici additivi e del legante cementizio utilizzato nella miscela.

Pavifil è particolarmente indicato per realizzare strade secondarie (v < 40 Km/h) o di accesso a proprietà private, aree di sosta, marciapiedi, parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, viali o strade sottoposte a tutela ambientale, giardini pubblici. E' fornito nella colorazione naturale grigia; previa valutazione tecnica è possibile consegnare il prodotto pigmentato in diverse colorazioni.

Pavifil può essere messo in opera mediante l'ausilio di vibro finitrici stradali o a mano mediante apposite attrezzature da cantiere. La posa di Pavifil avviene "a freddo" quindi senza emissioni in atmosfera e rischi per la sicurezza degli operatori e, grazie all'impiego di autobetoniere, in tempi rapidi.

Pavifil è una nuova soluzione per il drenaggio sostenibile delle acque meteoriche: riduce l'impermeabilizzazione del suolo favorendo il ripristino del ciclo naturale dell'acqua. Aumenta il drenaggio e diminuisce il deflusso–ruscellamento delle acque piovane. Pavifil riduce l'effetto isola di calore: la colorazione chiara della pavimentazione favorisce una maggior riflessione dei raggi solari, diminuendone l'assorbimento, abbattendo così sensibilmente la sensazione di calore superficiale percepito dai pedoni nei periodi molto caldi (es. in una giornata estiva il differenziale di temperatura superficiale può raggiungere anche i 30°C). Per lo stesso motivo durante le ore notturne la maggior riflessione assicura una maggior visibilità.

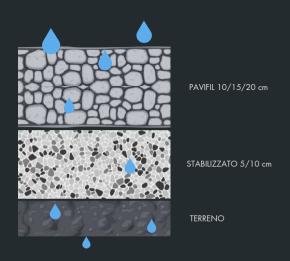
Pavifil riduce i costi connessi alla gestione delle acque meteoriche in quanto il drenaggio delle acque può rappresentare un'importante fonte di risparmio per le pubbliche amministrazioni rispetto alle classiche soluzioni (raccolta puntuale, vasche di accumulo e rilascio in fognatura bianca o mista). Pavifil è anche compatibile con i tradizionali sistemi di raccolta e il riciclo delle acque piovane, che possono essere adeguatamente gestite attraverso la progettazione di opportuni sottoservizi.



COLORAZIONI INDICATIVE



STRATIGRAFIA

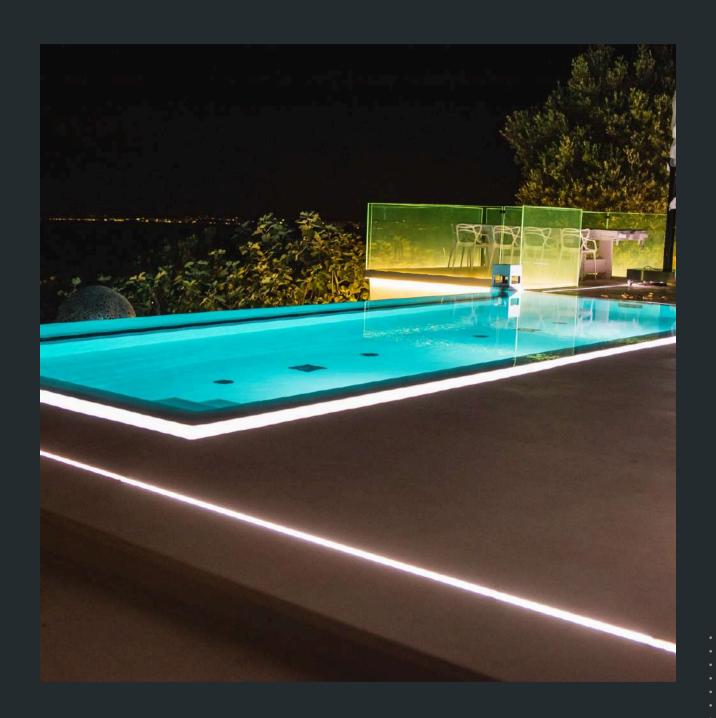




PAVICRETE

Pavicrete è una miscela di polimeri e cementi speciali brevettata agli inizi degli anni '90 che garantisce un'impermeabilizzazione waterproof quando è necessaria una barriera solida e duratura. Pavicrete è la soluzione ideale per proteggere o riparare qualsiasi struttura in calcestruzzo grazie alla sua capacità di aderire a gran parte delle superfici come ferro, ars e vetro. Nel mondo delle piscine Pavicrete è il prodotto perfetto per impermeabilizzare senza avere la necessità di applicare ulteriori finiture come impermeabilizzante all-in-one, in grado di assorbire il movimento della struttura, mantenendo una sua flessibilità. Successivamente ad una impermeabilizzazione realizzata con Pavicrete, è possibile ottenete una finitura liscia con effetto quasi "vellutato" applicando una miscela di cementi e quarzi ceramizzati a grana finissima. Per la colorazione si lavora con delle sfere di microceramica colorata riuscendo ad ottenere una vastissima gamma di colori. Questa tecnica innovativa permette di mantenere il colore vivo e di non modificarsi nel corso degli anni. Si parte dal bianco, al sabbia, fino alle colorazioni più fantasiose





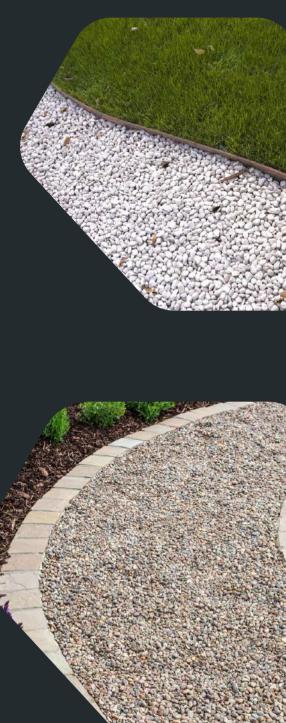












Gravelpav è un trattamento superficiale consolidante ideale per vialetti pedonali o con un traffico carrabile leggero oppure aiuole di giardini. Con questo trattamento andiamo a lasciare inalterata la naturalezza della ghiaia, ma miglioriamo la manutenzione e pulizia in quanto basterà un soffiatore per mantenere sempre pulita e in ordine la nostra pavimentazione. Le zone trattate con Gravelpav risutano sempre drenanti e traspiranti, questo garantisce una perfetta affluenza di acqua nel sottosuolo, soprattutto in presenza di radici di alberi ed inoltre manteniamo un ottimo scambio di aria fra suolo e mondo esterno. Utilizziamo un legante in dispersione acquosa, resistente ai raggi UV, trasparente, inodore, privo di solventi e a basso contenuto VOC.

















