

PHARMACEUTICAL



PAVIMENTAZIONI
PER IL SETTORE CHIMICO
FARMACEUTICO E COSMETICO

Prima
PAVIMENTI SPECIALI

Industrie Chimico Farmaceutiche e Cosmetiche
Industrie Chimiche e Parachimiche
Industrie petrolchimiche e di trasformazione
Industrie che trattano materie plastiche e tecnofibre
Produttori di coloranti e vernici
Produttori di saponi e detergenti e cosmetici
Produttori di fertilizzanti, esplosivi, adesivi
Laboratori di analisi chimico farmaceutica
Laboratori di analisi
Laboratori di ricerca
Camere bianche

PROPRIETÀ

SUPERFICI CONTINUE HACCP
SUPERFICI ANTIMICROBICHE
SICUREZZA ANTISDRUCCIOLO
RESISTENZA TERMICA
RESISTENZA AL FUOCO
RESISTENZA ALL'ABRASIONE
SOLUZIONI CERTIFICATE
SOLUZIONI ECO-SOSTENIBILI

PROGETTAZIONE

La progettazione e la scelta di un rivestimento resinoso è essenziale per ridurre al minimo i livelli di contaminazione biologica, durante tutto il processo lavorativo, fino alla corretta conservazione dei prodotti, incluso il rispetto della sicurezza e la tutela degli operatori. Sia che si tratti di un'azienda farmaceutica o cosmetica, un'industria chimica o del settore manifatturiero, ogni realtà coinvolta nei processi di trasformazione ha esigenze specifiche per pavimentazione, pareti, di aree di produzione e di lavorazione, aree di imballaggio e stoccaggio, camere bianche o magazzini.

Il nostro approccio strutturato si basa su più di 40 anni di esperienza nel settore delle pavimentazioni: soluzioni certificate e sostenibili e saper ascoltare il cliente per dare sempre risposte adeguate a ogni esigenza.

IL **KNOW-HOW** ACQUISITO SI ESPRIME
NELL'**EFFICACIA** DELLE
SOLUZIONI PROPOSTE

SCELTE SICURE E DURATURE

VALUTAZIONE DEI SUPPORTI

L'intera struttura del pavimento ed ogni suo componente, (fondazioni, sottofondi, massetti, pavimento industriale e finiture) sono complementari, e collaborano per restituire performance e durata per la specifica attività.

FUNZIONALITÀ E DETTAGLI

Valutazione di tutti aspetti, sia che si tratti di cantieri complessi che di un singolo cliente, del tipo di attività e delle esigenze.

VALUTAZIONE DEI COSTI

Ripristino della superficie prima di procedere con il nuovo rivestimento in resina. Soluzioni in resina adatte e performante.

In aggiunta: pareti, scarichi, giunti.

SCELTA DEL RIVESTIMENTO IN RESINA

Per ogni area dello stabilimento, una specifica soluzione. Sistemi certificati con ampio spettro di resistenza ad acidi, alcali, grassi, oli, solventi e soluzioni saline.

SUPERFICI CONTINUE SENZA GIUNTI

Rispetto delle più rigorose norme, inibire la proliferazione batterica e l'accumulo di sporcizia.

GARANZIE

Applicatore fiduciario qualificato e garanzie di durata.

Il rivestimento non subisce alterazioni, nemmeno nelle aree di lavorazione degli alimenti. Il pavimento deve garantire la sicurezza del prodotto e dei lavoratori.

DURATA

L'aspettativa di durata di qualsiasi finitura superficiale è legata ad una combinazione di sollecitazioni meccaniche, chimiche a shock termici e usura, tipici e differenti per ogni attività. Un pavimento durevole è quello che dura molto tempo, che resiste al deterioramento e alla perdita di prestazione.



RAPIDA INSTALLAZIONE

Un rivestimento in resina permette di limitare i tempi di fermo impianto e può essere realizzato sopra ad una pavimentazione già esistente.

SOSTENIBILITÀ

Utilizziamo prodotti a bassissima emissione di VOC, senza inquinanti e solventi.

REFERENZE

Da oltre 40 anni ci occupiamo delle pavimentazioni di aziende di riferimento del settore alimentare.

MANUTENZIONE

I sistemi in resina garantiscono durevolezza nel tempo, evitando pesanti costi di manutenzione. Prevedere pulizia programmata e specifica per mantenerne le performance invariate.

LEED

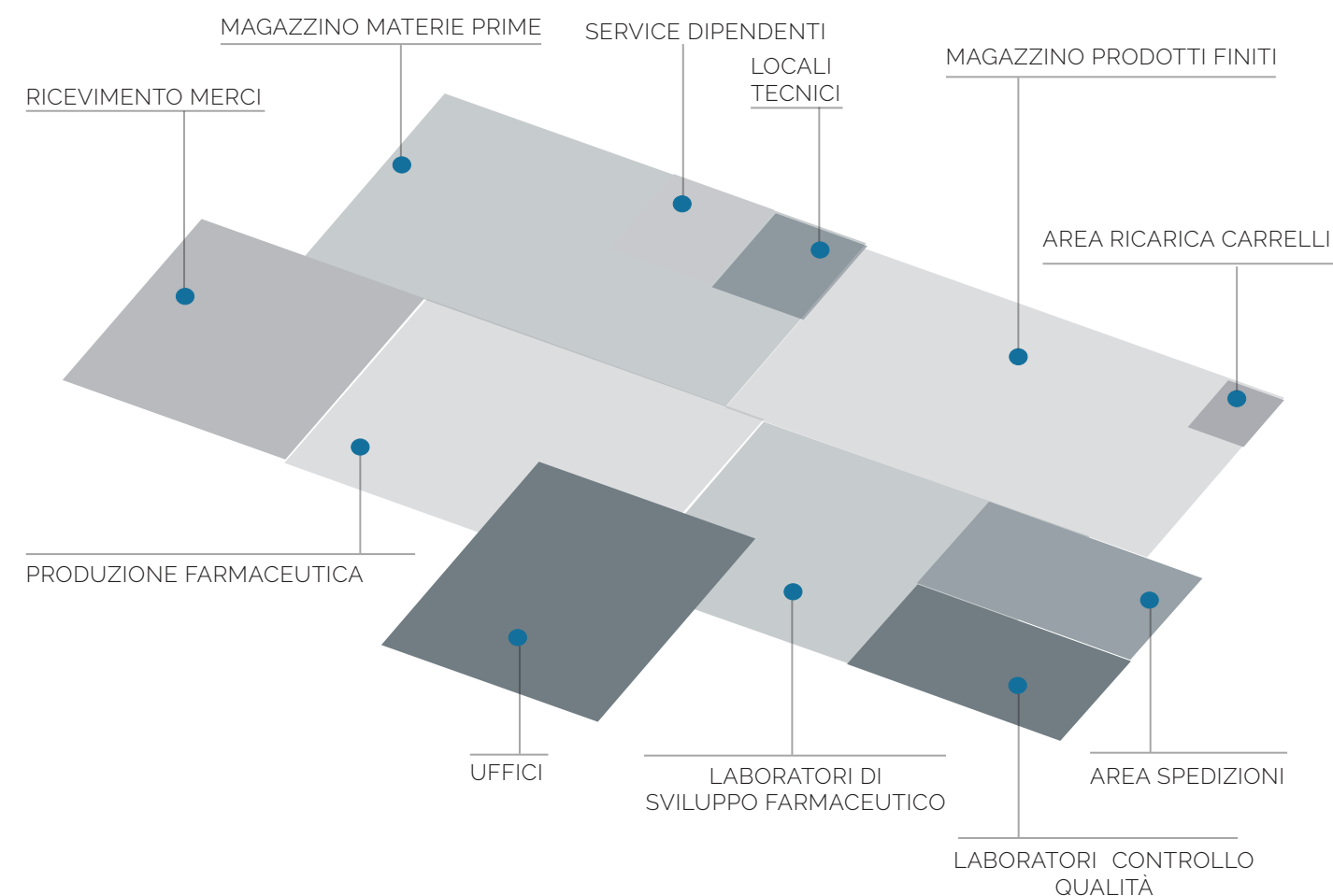
I sistemi in resina o i rivestimenti in poliuretano cemento utilizzati, dispongono di una Dichiarazione informativa LEED® dove è specificato come potrebbero contribuire alla formazione dei crediti LEED di un edificio.

LA **QUALITÀ** SI VEDE
ED È **CERTIFICATA** AL 100%





SOLUZIONI LAYOUT



RIQUALIFICARE SENZA DEMOLIZIONE TOTALE

Nella ristrutturazione di pavimentazioni di stabilimenti o reparti, la riconversione di superfici ammalorate o usurate mediante la sovrapposizione di un nuovo rivestimento resina sulla pavimentazione esistente (pavimento industriale in calcestruzzo, vecchia resina o verniciatura, Klinker), è un'opzione che può ottimizzare aspetti come il costo dell'intervento, la qualità della soluzione e la limitazione dei tempi di fermo attività.

Prima di posare un nuovo rivestimento su un supporto esistente è importante verificare lo stato dei luoghi e il supporto stesso, in quanto devono sussistere contemporaneamente determinate condizioni che dipendono proprio dalla tipologia di supporto. Il supporto viene quindi opportunamente preparato e sarà scelto il sistema in resina in funzione della destinazione d'uso e delle attività da svolgere.



Magazzino prodotti finiti



La nostra referenza: Avon - Olgiate (CO)



No crescita
batterica



Resistenza
chimica



Non-slip



Facile da
pulire



Eco-Friendly

SISTEMI CERTIFICATI

MULTISTRATO EPOSSIDICO

I pavimenti in resina multistrato sono la soluzione ideale per chi cerca un pavimento funzionale e resistente. Grazie alla sovrapposizione di uno o più strati di resina, questo rivestimento garantisce ottime proprietà meccaniche, durabilità e impermeabilità. Il pavimento in resina epossidica multistrato è continuo (privo di fughe), semplificandone la pulizia.

Hanno proprietà antiscivolo, garantendo così sicurezza e stabilità, e rispettando i requisiti igienici e sono superfici facilmente decontaminabili. Nelle industrie chimico farmaceutiche trova applicazione nelle aree destinate a lavorazione a allo stoccaggio. Non adatti a camere bianche.

Spessore variabile da 0,8 a 3,5 mm di spessore, per rivestimenti di pavimentazioni industriali.

VANTAGGI

- Effetto antisdrucchiolo.
- Elevata resistenza all'usura e all'abrasione causate da carrelli e da mezzi in movimento.
- Resistente ad acidi minerali diluiti tipo: cloridrico, nitrico, fosforico e solforico.
- Resistente a frequenti lavaggi.
- Facilmente sanificabile.
- Riduce i tempi di intervento e, conseguentemente, di fermo impianto.
- Adatto a magazzini meccanizzati.
- VOC free

> REPARTI DI PRODUZIONE
CON CARICHI MECCANICI
> MAGAZZINI AUTOMATIZZATI

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI



Camere bianche



No crescita
batterica



Alta resistenza
chimica



Non-slip



Facile da
pulire



Eco-Friendly

SISTEMI CERTIFICATI

Una camera bianca è un laboratorio biomedico con atmosfera controllata e ventilazione meccanica filtrata. L'ambiente è caratterizzato da una quasi totale assenza di particelle di polvere e da un'aria pura e priva di sostanze inquinanti per evitare la contaminazione di tutti i prodotti realizzati internamente durante le fasi di produzione.

Gli ambienti devono essere sterili e asettici nel rispetto di severe norme che prescrivono l'isolamento di tutta la camera, la protezione dal fuoco, la tipologia di materiali utilizzati per realizzarla, l'illuminazione, la stabilità fisico-chimica delle superfici e la facilità di pulizia. Quando si progettano pavimentazioni nel settore biomedicale, soprattutto quando si progettano camere bianche, i rivestimenti epossidici autolivellanti sono la soluzione migliore per garantire un ambiente sterile.

VANTAGGI

- Alta resistenza chimica
- Impermeabilità
- Resistenza alla compressione
- Facilmente lavabili e sanificabili
- Effetto liscio
- Superficie continua che evita l'accumulo di polvere, sporco, muffe
- Ideali per rivestire pavimenti esistenti senza demolizioni totali ottimizzando costi e tempi
- Velocità di posa e tempi rapidi per l'utilizzo dei locali
- Possibilità di realizzare pavimenti antibatterici con ioni d'argento che inibiscono la proliferazione batterica
- Conduttive, dissipative, antistatiche quando necessario.
- Traspiranti, permabili al vapore ove necessario
- VOC free

AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO

> CAMERE BIANCHE
> LOCALI ASETTICI
> AMBIENTI CHE PRESENTANO
UMIDITÀ DI RISALITA
> AREE ATEX

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI



No crescita
batterica



Resistente
agli shock termici



Non-slip



Alta resistenza
chimica



Eco-Friendly

SISTEMI CERTIFICATI

I rivestimenti poliuretano cemento presentano una maggiore resistenza e durezza insita nelle caratteristiche tecniche del poliuretano cemento, con spessori da 4 a 12 mm.

VANTAGGI

Resistenza alle temperature. Il maggiore spessore protegge la linea di giunzione con il substrato dalle forti sollecitazioni e dagli shock termici (a seconda dello spessore fino a 130°C) e ai lavaggi con acqua ad elevata temperatura con idropulitrice.

Alta resistenza meccanica. Superiore resistenza all'abrasione superiore, migliore assorbimento degli urti. Riduzione della manutenzione nel tempo.

Alta resistenza chimica: dagli acidi forti agli alcali, a grassi, oli e solventi e idrocarburi, che possono degradare altri tipi di pavimentazioni in resina, tipici del settore a chimico e petrolchimico.

Resistente ai solventi utilizzati per la pulizia, la disinfezione e nei processi produttivi.

Messa in opera molto veloce, anche a basse temperature. I pavimenti in poliuretano cemento possono essere calpestati dopo 8 ore circa, rendendoli adatti alle ristrutturazioni e riducendo al minimo il fermo attività.

Adatto anche per aree di produzione farmaceutica dove si lavora con polveri organiche estremamente fini che rappresentano un potenziale per esplosioni di polveri.

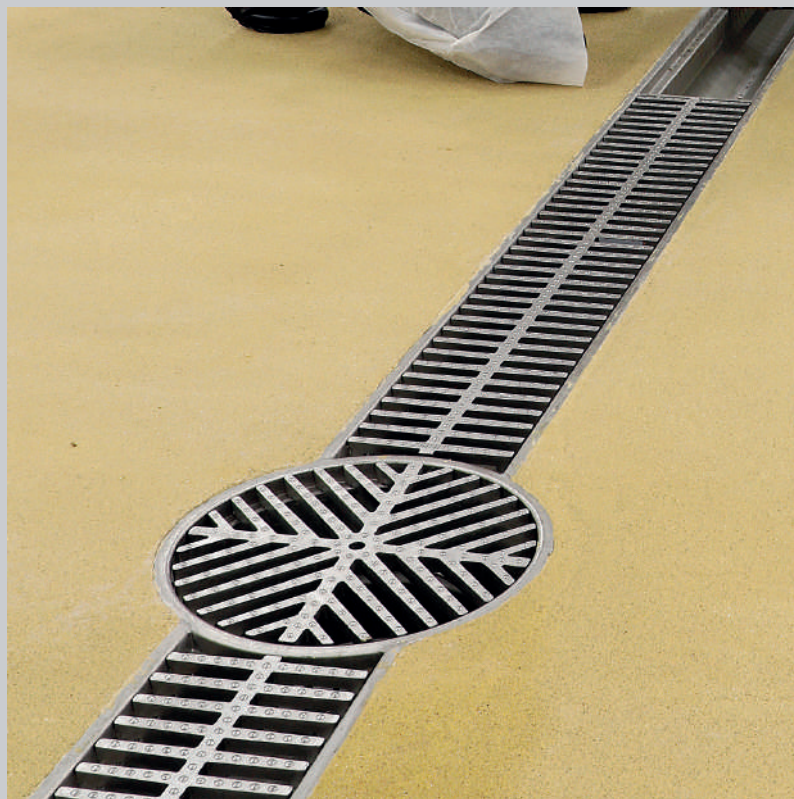
Altissimo standard igienico. La loro compattezza e impermeabilità, ne consentono una pulizia che raggiunge uno standard paragonabile a quello dell'acciaio inossidabile, il che li rende una soluzione estremamente igienica per l'industria farmaceutica.

POLIURETANO CEMENTO

> REPARTI DI PRODUZIONE CON
ELEVATI CARICHI MECCANICI E CHIMICI
> ZONE PRODUTTIVE CON PRESENZA
DI ACQUA CALDA E VAPORE
> CAMERE BIANCHE
> AREE ATEX

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI



COMPLEMENTI

I rivestimenti in resina si integrano bene con i complementi necessari al corretto e sicuro svolgimento dell'attività lavorativa.

Nelle camere bianche dell'industria farmaceutica, i sistemi di drenaggio hanno la funzione di raccogliere l'acqua e di stroncare sul nascere la formazione di residui acquosi e batteri a pavimento.

La superficie, dotata di un sistema drenaggio contribuisce ad aumentare il livello di igiene e la sicurezza degli operatori, in conformità alle norme vigenti.

La sguscia di raccordo perimetrale epossidica grazie alla funzionalità ed alla duttilità della resina, è in grado di soddisfare le esigenze di pulizia ed igiene regolamentati dalla vigente legislazione.

A differenza di altre soluzioni che prevedono battiscopa o zoccolature incollate a parte, evita in modo più efficace l'annidamento di sporco e batteri nelle fessure che si creano tra muri perimetrali e pavimentazione, rendendo continuo il rivestimento e permettendo una pulizia più accurata ed efficace delle superfici.

Le pareti anche se non sono a diretto contatto con gli alimenti, devono essere trattate correttamente per non favorire lo sviluppo di sporco e batteri. È possibile applicare sistemi epossidici applicabili anche in verticale, facilmente lavabili e disinfettabili.

CANALI E POZZETTI DI DRENAGGIO

PARETI E RACCORDI

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI



Giunto strutturale su pavimento finito



Smart Joint® su pavimento in resina finito

COMPLEMENTI

Giunti strutturali per pavimenti carrellabili, caratterizzati da una struttura metallica, necessaria per sopportare le forti sollecitazioni indotte dal transito di muletti, transpallets e mezzi pesanti in generale.

Il materiale di adozione è l'alluminio, ma non è infrequente la necessità di utilizzare l'acciaio, più robusto e compatibile con le specifiche degli ambienti logistici.

GIUNTI METALLICI

Smart Joint® è un giunto prefabbricato composito polimerico da installare su vecchi giunti rovinati e degradati, anche soggetti ad ampi movimenti e sottoposti a un intenso traffico di tipo industriale. Si applica in totale aderenza al supporto esistente, diventando esso stesso una parte del pavimento. Una volta installato garantisce la planarità e la continuità della superficie.

Dopo sole 12 ore, la superficie è utilizzabile. Non si deteriora nel tempo e non necessita di manutenzione. Previene l'usura delle ruote dei mezzi utilizzati per la movimentazione e aiuta a preservare la salute dei conducenti di carrelli elevatori.

Consente alla pavimentazione movimenti sia verticali che orizzontali, facendo da ponte permanente ai movimenti termici.

SMART JOINT®

> MAGAZZINI E DEPOSITI

PHARMACEUTICAL

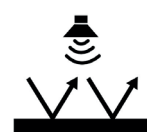
Prima
PAVIMENTI SPECIALI



Nike European Headquarters — Hilversum, NL



Amazon - Novara



Isolamento
acustico



UV resistente



Non-slip



Eco-Friendly



Facile da
pulire

SISTEMI CERTIFICATI

Quando si pensa di riqualificare la pavimentazione del proprio ufficio, si pensa ad una soluzione che offra contemporaneamente un design elegante o personalizzato, ma funzionale.

Le soluzioni scelte dovrebbero tenere in considerazione non solo l'aspetto estetico gradevole, ma le garanzie relative alle prestazioni tecniche e alla durata nel tempo, ovvero la garanzia di aspetto e prestazioni inalterate per molti anni, con una manutenzione minima.

Oltre ai rivestimenti in resina, proponiamo soluzioni alternative quali pavimenti in PVC e tessuto vinilico, moquette, linoleum e sopraelevati.

Applicabili in tutti gli ambienti, dalla reception, agli uffici e sale riunioni in cui è necessaria la riduzione del rumore. Adatti anche ad ambienti con necessità più specifiche come servizi igienici, locali tecnici che ospitano CED o server (con vincoli antistatici), corridoi e scale (ad alto traffico e con necessità antipolvere) o locali a contatto con il terreno (locali tecnici, archivio o interrati) con esigenze prettamente funzionali che necessitano di sistemi pavimento che li proteggano dall'umidità esterna.

CARATTERISTICHE

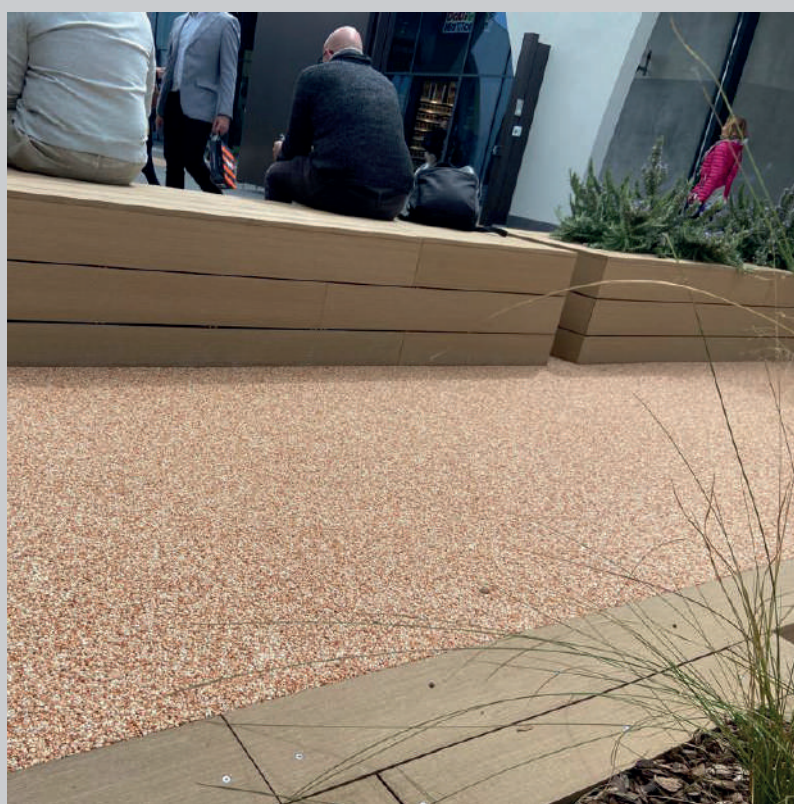
Resistenza all'usura
Fonoassorbenti. Assorbimento dei rumori o shock da caduta oggetti
Manutenzione minima, facile pulizia e sanificazione,
Rivestimenti AST/ESD, adatti ad ambienti in cui è necessaria la protezione dalle scariche elettrostatiche
Sicuro per l'ambiente e le persone
Antipolvere
Inalterati nel tempo
Pavimentazioni decorative con finiture opache o lucide, con effetto naturale, spatolato, nuvolato, tipo terrazzo alla veneziana.

RIQUALIFICA UFFICI

- > LOCALI UFFICIO, SPAZI OPEN
- > CENTRI DIREZIONALI
- > SALE RIUNIONI
- > HALL & RECEPTION
- > AREE RELAX E COMUNI
- > LOCALI TECNICI
- > LOCALI ARCHIVIO
- > MENSE AZIENDALI
- > SPOGLIATOI
- > SERVIZI IGIENICI

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI



TO DREAM - Urban District



Drenante



Resistente
al gelo



Non-slip



Eco-Friendly



Facile da
pulire

PRIMA DRAIN STONE®

RIQUALIFICA ESTERNI

Per una riqualifica sostenibile delle aree esterne pedonali o carrabili leggere degli spazi esterni aziendali,

Prima Drain Stone® è un sistema di pavimentazione per esterni, totalmente permeabile, rispettoso dell'ambiente e il ciclo idrologico.

È fondamentale la scelta di materiali certificati che collaborino concretamente a migliorare le aree esterne, avendo cura del drenaggio o del filtraggio delle acque meteoriche ed evitando il più possibile la realizzazione di nuove superfici impermeabili (come, ad esempio, asfalto e cemento) e/o instabili (come autobloccanti e ghiaia libera).

Composto da inerti naturali prevalentemente derivanti da scarti di produzione, caratterizzato da diverse granulometrie, tipologie e colori, miscelati a uno speciale legante ecocompatibile.

PHARMACEUTICAL

Prima
PAVIMENTI SPECIALI

CASE HISTORY

Storicamente ci siamo dedicati e specializzati nella realizzazione di pavimenti tecnici in resina.

Il nostro know-how industriale e la nostra competenza in questo campo, le partnership e le qualità riconosciute nel corso degli anni, ci hanno permesso di diventare un attore importante in questo settore.

Il migliore biglietto da visita sono le pavimentazioni che abbiamo realizzato. In Italia, in Europa e anche nel resto del mondo.

ALCUNI DEI
NOSTRI CLIENTI



Alleanza Salute
Campogalliano (MO)



Mavex SA
Lamone (Svizzera)



Schering
Milano



CONTACTS

Milano - Sede operativa

Via Piemonte, 23/B
20098 San Giuliano Milanese (MI)
T +39 02.98282914

Torino - Uffici amministrativi

Via Vittorio Amedeo II, 19
10121 Torino
T +39 011.0714790

info@primapavimenti.it
www.primapavimenti.it

Switzerland

Pavimenti Speciali Srl - Talenture S.A.
Riva Albertolli 1
6900 Lugano - Switzerland

CERTIFICAZIONI



OS 6 Classe IV
OS 26 Classe IV
OG 1 Classe III
OG 3 Classe II

COMPAGNIA ASSICURATIVA



ASSOCIAZIONI



PARTNERS

APPLICATORI FIDUCIARI



SHERWIN-WILLIAMS.

PARTNER

