Forbo Flooring Systems fa parte del Gruppo Forbo. Leader mondiale nei settori delle pavimentazioni, degli adesivi e dei nastri trasportatori, propone una gamma completa di pavimentazioni per uso commerciale e residenziale. L'elevata qualità delle pavimentazioni in linoleum, viniliche, floccate e tessili abbinano funzionalità, colori e disegni per offrire soluzioni globali per qualsiasi ambiente.

Forbo Resilienti s.r.l.
Centro Commerciale S. Felice
Lotto 2, int. 5
I-20090 Segrate (Mi)
Italia
Tel.: +39 02 75 31 488
Fax: +39 02 75 32 340
e-mail: info.flooring.it@forbo.com
www.forbo-flooring.it

1465866/0201/2013

creating better environments

FLOORING SYSTEMS

LA PROSSIMA GENERAZIONE DI MARMOLEUM

creating better environments

FLOORING SYSTEMS

marmoleum® Today, Tomorrow, Forever

La Forbo è orgogliosa del suo marchio Marmoleum, l'icona della categoria di pavimenti in linoleum. Abbiamo creato pavimenti in Marmoleum per oltre 110 anni, avendo sempre cura di conservare la ricca tradizione che ha fatto nascere questo marchio famoso e di guardare sempre avanti per offrire oggi e nel futuro le migliori soluzioni per pavimenti. Crea un ambiente migliore. Scegli pavimenti Marmoleum.

Bulletin Board
Dal pavimento alle pareti, Bulletin Board è un materiale in linoleum, ideale per pareti o superfici verticali, ad esempio bacheche. Ha inoltre una funzione estetica, come finitura di pareti, porte o armadi. Bulletin Board è disponibile anche con cornice. Le sue proprietà batteriostatiche lo rendono idoneo a reparti ospedalieri e infermerie.

Furniture Linoleum
Se il Marmoleum è apprezzato per il suo profilo ecologico e le proprietà tecniche, Furniture Linoleum è sinonimo di elevate qualità estetiche e tattili. Questo elegante linoleum a grana finissima è il sogno di ogni designer quando si tratta di creare ripiani per scrivanie e rivestimenti per arredi con una finitura liscia e calda al tatto. La superficie decorativa si pulisce facilmente e, come il cuoio, sviluppa nel tempo una stupenda patina naturale. Furniture Linoleum di Forbo è disponibile in 24 colori in tinta unita che vanno dal nero carbone a un bianco caldo, passando per tutto lo spettro dei colori intermedi.

Marmoleum Sport
Questo Marmoleum da 3,2 e 4 mm è stato realizzato specificamente per i pavimenti indoor delle strutture polisportive. La gamma Sport offre un'alternativa realmente ecologica a qualsiasi pavimento per strutture sportive in pvc o gomma. Quando è installato su sottofondi elastici o strutture approvate, è conforme alle normative delle associazioni internazionali di sport indoor per impronta residua, capacità di rimbalzo e proprietà antiscivolo. Marmoleum Sport può essere installato con una sottostruttura in gomma riciclata per l'assorbimento allo choc in centri polisportivi e palestre scolastiche. La marcatura dei campi da gioco e le finiture richieste possono essere applicate con facilità.

bulletin board®

furniture linoleum

marmoleum® sport

Indice

La prossima generazione di Marmoleum ____ *4*

Marmoleum: autentico, sostenibile, di design ____ *6*

Le icone intramontabili del design ____ *8*

Celebrare i 150 anni del linoleum ____ *10*

Creare il Marmoleum ____ *12*

Sostenibile e durevole ____ *14*

Life Cycle Assessment eccezionale ____ *16*

Il nostro obiettivo LCA ____ *18*

Topshield2, prestazioni di un pavimento nel mondo reale ____ *20*

Creare una nuova collezione ____ *22*

Progettare per le generazioni future ____ *24*

La collezione Marmoleum Marbled ____ *26*

La collezione Marmoleum Solid ____ *32*

La collezione Marmoleum Patterned ____ *36*

La collezione Marmoleum Linear ____ *40*

Pavimenti in tutto il mondo ____ *44*

Sanità ____ *46*

Scuole ____ *48*

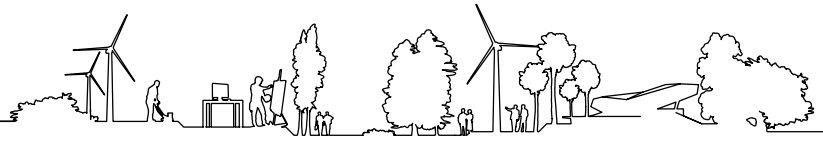
Negozi ____ *50*

Uffici ____ *52*

Turismo e tempo libero ____ *54*

Dati tecnici ____ *56*

Le altre collezioni Marmoleum di Forbo ____ *70*



LA PROSSIMA GENERAZIONE DI MARMOLEUM

Forbo presenta la prossima generazione di marmoleum

Date uno sguardo all'affascinante mondo dei colori e dei disegni. Marmoleum è stato ideato per completare e mettere in risalto l'architettura d'interni del futuro.

Con questa collezione, Marmoleum compie un passo decisivo per offrire pavimenti con caratteristiche migliori e prestazioni ottimali: soluzioni ispirate alla natura per un pavimento sano all'altezza della nostra promessa.

Create a better environment
Scegli pavimenti Marmoelum.
Crea una prospettiva nuova

Marmoleum di Forbo sta per versatilità, sostenibilità e durata. Unisce ecologia e valori economici per dare alla luce un'architettura moderna e contemporanea.

Marmoleum è un pavimento naturale, fatto con ingredienti tutti naturali. È la pavimentazione più sostenibile nella categoria dei resilienti.

Tutti i pavimenti Marmoleum sono ora dotati del finish Topshield2, un doppio trattamento a raggi UV che si traduce nel minor costo di gestione, per tutta la durata del prodotto.

Il tradizionale stereotipo del linoleum marmorizzato grigio o beige è un ricordo del passato. Le nuove collezioni offrono un'ampia scelta di colori e disegni con effetti caldi, ricchi, raffinati e moderni. Marmoleum si è evoluto per adattarsi a negozi e uffici moderni.

Benvenuti nel nuovo mondo del linoleum e nella prossima generazione di Marmoleum.

AUTENTICO E VERSATILE

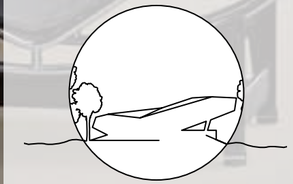
Il minor costo di gestione
Marmoleum ha una tradizione di 150 anni ed è stato il primo pavimento resiliente mai realizzato. Nello stile classico o moderno, gli architetti usano Marmoleum per nuovi progetti o per ristrutturazioni, anche in ospedali, scuole, gallerie d'arte, musei e negozi di lusso. In qualsiasi applicazione, Marmoleum è versatile e ha il minor costo di gestione.

SOSTENIBILE E DUREVOLE

Il pavimento resiliente più sostenibile
Fatto di materie prime naturali e rinnovabili, si potrebbe dire che, finché il sole brillerà nel cielo e la pioggia cadrà, noi produrremo il Marmoleum. Marmoleum non contiene additivi che ne migliorino l'aspetto, infatti è completamente "verde". Se a questo si aggiunge che le operazioni di pulizia e manutenzione sono particolarmente intervallate, non c'è dubbio che Marmoleum sia il pavimento resiliente più sostenibile, senza eccezioni.

DISEGNI E COLORI

Una nuova direzione del disegno
L'ampio respiro della nostra gamma di colori e disegni è impareggiabile. Nessun'altra collezione di pavimenti offre una scelta così vasta. Con la nuova direzione intrapresa dai disegni e una nuova stimolante collezione, che comprende la straordinaria tavolozza dei marmorizzati, vedrete Marmoleum in una luce nuova.



Creare un dialogo con l'architettura e il design

Probabilmente, non esiste un pavimento tanto legato al mondo dell'architettura del 20º secolo quanto il Marmoleum. Nello sviluppo dell'architettura funzionale, Marmoleum è stato scelto sia per motivi estetici sia per ragioni pratiche, grazie alla sua caratteristica di materiale naturale, come il legno o la pietra, e non di materiale artificiale o artificioso. Marmoleum ha un carattere distintivo che ha creato un gran numero di icone intramontabili nel settore dei pavimenti resilienti.

Rietveld, Le Corbusier, Jacobsen ed Eames hanno tutti avuto un punto di contatto con Marmoleum, dall'origine delle prime opere classiche ad oggi, quando hanno trasformato i progetti di design in vere e proprie icone dell'arredamento. In passato, le loro sedie si sono accostate ai tradizionali pavimenti Walton in tinta unita. Oggi possono fare ancora meglio con i moderni pavimenti della gamma Marmoleum Concrete.

LE ICONE INTRAMONTABILI DEL DESIGN

Celebrare i 150 anni del linoleum

Frederick Walton inventò il linoleum e ne registrò il brevetto di produzione nel 1863.

É veramente incredibile che un prodotto inventato ai tempi dei lampioni a gas e delle carrozze trainate da cavalli sia tuttora usato per l'applicazione per la quale fu ideato originariamente: pavimento per strutture ospedaliere e scuole.

Il linoleum ha trovato posto in una quantità incredibile di edifici in tutto il mondo. Lo si trova come pavimento del refettorio nella famigerata prigione di Alcatraz a San Francisco, nell'elegante Casa Bianca a Washington e, per non essere da meno, anche il Cremlino di Mosca, il Parlamento tedesco e Buckingham Palace a Londra hanno pavimenti in linoleum. Persino nella casa di Anne Franke (1938) ad Amsterdam era posato il linoleum, così come alla Sorbona di Parigi e nell'istituto Madame Curie. Ancora oggi, molti edifici pubblici in tutto il mondo, dal nuovo teatro lirico di Oslo al recente museo di arti tribali di Jean Nouvel, Marmoleum resta un grande classico amato dagli architetti per la sua autenticità e versatilità.

Una delle più importanti fucine del modernismo artistico fu il Bauhaus tedesco, che si stabilì a Dessau nel 1925. Il Bauhaus, per molti, è all'origine dell'architettura moderna che si diffuse dall'Europa agli Stati Uniti e in tutto il mondo. Un classico del Marmoleum Forbo, il rosso Berlino, è ancora visibile nel palazzo restaurato del Bauhaus.

image: Werner Huthmacher

◀ Abbiamo cura del vostro pavimento
Alcune delle 450 persone che creano il Marmoleum nei nostri siti produttivi di Assendelft (Olanda) e Kirkcaldy (Scozia, GB).

Orgogliosi di aver creato Marmoelum

Il processo di produzione del linoleum si è evoluto negli ultimi 150 anni e la Forbo ha accompagnato questo sviluppo realizzando il marchio Marmoleum. Produrre il Marmoleum è un'arte che non si impara in nessuna scuola tecnica o artigianale. Infatti, solo un ristretto gruppo di persone sa come si fa il Marmoleum.

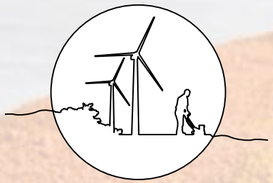
Il procedimento inizia con la coltura della pianta del lino che, oltre a essere usata per l'industria tessile e della carta, è nota per la produzione di un seme la cui premitura produce l'olio di semi di lino, l'ingrediente fondamentale del Marmoleum. L'olio di semi di lino viene poi miscelato con la resina naturale. Sottoposti a una certa temperatura, questi due ingredienti formano il cemento di linoleum, un materiale spugnoso che forma la base del Marmoleum.

L'aggiunta di farina di legno, pietra calcarea e pigmenti crea una miscela granulosa che, dopo alcuni passaggi, arriva a un grande nastro trasportatore e a una pressa imponente. Qui, mediante due diverse fasi di produzione, nascono i disegni marmorizzati, fantasia, tinta unita o lineari, quando la miscela viene calandrata al supporto in tela di iuta.

I teli di Marmoleum passano quindi dalla calandratura a enormi locali d'essiccazione. Il materiale, lungo a volte sino a 18 km, è lasciato ad asciugare prima di ricevere il trattamento finale e protettivo Topshield2.

Stabilire l'esatta proporzione degli ingredienti, consentire alle materie prime di stabilizzarsi per il tempo necessario, applicare la giusta pressione e temperatura, presuppongono grande competenza da parte degli esperti di Marmoleum.

Siamo orgogliosi dei nosti esperti, come loro sono orgogliosi di creare ogni singolo pezzo di Marmoleum.



Sostenibile e durevole

Con i suoi ingredienti tutti naturali, realizzare un pavimento Marmoleum è quasi come creare un pavimento con sostanze nutritive. Il procedimento per realizzare il Marmoleum infatti può essere paragonato alla preparazione di una torta di mele al forno.

Ciò che rende speciale Marmoleum è essere realizzato interamente con materie prime naturali estratte nell'habitat stesso in cui crescono e si rinnovano, spesso in soli 12 mesi.

La iuta e la pianta del lino hanno una maturazione annuale e prevedono un raccolto, proprio come il grano o il granturco. L'estrazione della resina è un processo continuo, mentre la farina di legno, uno scarto dell'industria del legno, proviene da foreste europee controllate.

La pietra calcarea, infine, è disponibile in grande abbondanza.

In Marmoleum, è la semplice combinazione di ingredienti naturali che crea il prodotto. Marmoleum non contiene additivi che ne migliorino l'aspetto o il profilo ecologico, né ingredienti artificiali che migliorino stabilità o flessibilità. Marmoleum è ciò che è e niente altro.

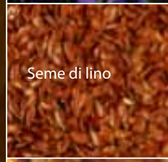
Tutto ciò fa di Marmoleum un pavimento naturale che, dopo oltre 30 anni di vita, può ricominciare daccapo. Marmoleum può essere rimosso perché è biodegradabile. In alternativa, bruciare il Marmoleum produce un elevato valore calorico e un'energia termica che supera l'energia consumata per la sua produzione. Questo dimostra un ciclo di vita completo dal quale la natura trae beneficio.

97% NATURALE

72% RINNOVABILE

43% RICICLATO

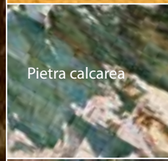
Pianta di lino

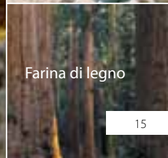

Seme di lino

Resina

Iuta

Pigmenti


Pietra calcarea


Farina di legno

PERCORRIAMO LA STRADA VERDE

Life Cycle Assessment eccezionale
Dichiarazioni Ambientali del prodotto

Alla Forbo crediamo che un atteggiamento aperto, onesto e trasparente che dimostri la nostra attenzione all'ambiente sia l'unico modo per far conoscere i pregi che attribuiamo ai nostri prodotti e processi produttivi. Il Life Cycle Assessment (LCA) è il metodo che adottiamo per stabilire e misurare l'impatto sull'ambiente di ogni prodotto durante fabbricazione, utilizzo e a fine vita, attraverso l'analisi di varie categorie.

La EPD (Environmental Product Declaration) è una Dichiarazione Ambientale di Prodotto che risulta dalla valutazione LCA tramite un rapporto verificato e pubblicato da terzi su un particolare prodotto. La EPD di Marmoleum verifica ciò che dichiariamo e offre una visione trasparente dei risultati di test e misurazioni.

Environmental Stewardship
Marmoleum è prodotto in ambienti all'avanguardia dove il tradizionale processo di lavorazione è stato automatizzato con linee di produzione efficienti e azionate interamente con energia verde. Ci adoperiamo attivamente per portare le fasi di produzione a un continuo miglioramento, aumentando al massimo il contenuto di materiale riciclato di Marmoleum e seguendo i princìpi di design verde, ogni volta che sviluppiamo strutture o disegni nuovi.

Programmi di recupero degli scarti di Marmoleum
Abbiamo ora introdotto in molti mercati un network per il recupero del materiale da vecchie installazioni. I ritagli e lo sfrido del materiale vengono raccolti e riportati in fabbrica. Allo stesso modo e su scala più piccola, procediamo per i campioni di materiale. Facciamo così del nostro meglio per assicurare il riciclo completo del prodotto, anche quando ha già raggiunto il Cliente.

Etichette e certificazioni: un riconoscimento internazionale
Marmoleum è tra i rivestimenti per pavimenti che ha ricevuto il maggior numero di riconoscimenti per la sostenibilità ambientale. Diamo grande importanza a questi riconoscimenti, sia a quelli internazionali come il Swan Label, il Blue Angel e il North American Sequoia Seal, sia a quelli più specifici, come il Nature Plus o l'etichetta ecologica conferita in Austria. Oltre a queste etichette e certificazioni, Marmoleum mostra vantaggi reali se misurato con i parametri BRE o LEED. In questo caso, avere un pavimento Marmoleum contribuisce a migliorare il punteggio nella classificazione del vostro edificio.

Dove i dettagli contano: il nostro obiettivo LCA

Architetti e progettisti sono oggi molto più consapevoli del fatto che edifici e interni da loro realizzati rappresentano un valore che dovrebbe durare per i prossimi decenni. Se si considera il consumo energetico, una durata sostenibile è tanto legata all'ambiente quanto la scelta del materiale giusto.

Le scelte che consentono di creare un ambiente migliore possono essere fatte già in fase di costruzione. Le etichette di ogni prodotto forniscono una linea guida sul profilo ecologico del prodotto stesso. Negli anni più recenti, questi profili sono stati affiancati da un sistema di classificazione edilizia. Un edificio può oggi essere costruito in modo tale da conseguire il certificato ambientale LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Il sistema LEED, promosso attraverso l'ente internazionale Green Building Council (GBC), è un buon esempio di questa prassi. Un edificio costruito con materiali ecologici e con sistemi operativi "verdi" crea un valore per il futuro.

Con Marmoleum contribuiamo a creare un valore per il futuro dell'ambiente edificato. Garantiamo inoltre un miglioramento della nostra prestazione ecologica. L'obiettivo è diminuire del 25% il nostro impatto ambientale entro il 2015. I progetti a sostegno di questo traguardo sono monitorati mensilmente, fanno parte integrante dei criteri per lo sviluppo delle nuove collezioni e sono supportati da innovazioni dei sistemi operativi. Potete leggere i progressi conseguiti nel Rapporto Ambientale Annuale della Forbo.

Topshield2, prestazioni di un pavimento nel mondo reale

Giorno dopo giorno, il pavimento sopporta le tracce del traffico e dell'uso intenso: impronte, polvere, sporco e bagnato portati dall'esterno, graffi e macchie accidentali. È messo a dura prova anche da un regime di pulizia e manutenzione a volte carente e non tempestivo. Il mondo reale richiede invece soluzioni imbattibili.

Marmoleum di Forbo è conosciuto per le elevate prestazioni in ambienti molto trafficati, ad esempio scuole, ospedali e spazi pubblici, dove l'uso quotidiano del pavimento è caratterizzato da criteri rigorosi quali l'igienicità, la resistenza all'usura e un facile sistema di pulizia e manutenzione. Sporco e polvere portati all'interno degli edifici, gocce di disinfettanti per le mani e la necessità di ridurre i costi di manutenzione fanno sì che oggi più che mai il pavimento sia sottoposto a un carico gravoso.

Topshield2 è stato progettato per creare un Marmoleum che soddisfi le esigenze dell'uso quotidiano, con una migliorata resistenza allo sporco, all'usura, ai graffi e alle macchie, e garantisca un pavimento con prestazioni che durano nel tempo.

Topshield2 offre un pavimento:

- Antibatterico naturale
- Resistente ai disinfettanti per le mani
- Con miglior resistenza alle macchie in generale
- Pulizia efficace, semplice e asciugatura veloce
- Si sporca meno; raccoglie meno lo sporco
- Meno graffi; non intrappola lo sporco
- Di facile manutenzione

(v. "Marmoleum in dettaglio" per ulteriori informazione sulle caratteristiche di Topshield2).

Creare una nuova collezione

Per le collezioni principali ci affidiamo alla competenza del nostro Team di design, che valuta le collezioni Forbo in collaborazione con studi di architettura e agenzie di design in tutto il mondo. Circa 150 tra studi di architettura e designer forniscono il loro contributo e la loro valutazione su colori, equilibrio e struttura dei nuovi disegni.
Quest'interazione consente nuove intuizioni e crea sottili sfumature che si riflettono nella collezione e nei gruppi di colore.

Lo spettro dei colori Marmoleum è unico e non parte semplicemente da una base di bianco. Non solo: grazie al processo di fabbricazione che forma la struttura del disegno, si creano sfumature diverse nel disegno, casuali e quindi irripetibili, che costituiscono il fascino naturale di ogni pavimento Marmoleum.

Per i disegni di questa collezione abbiamo puntato su una direzione nuova con particolare attenzione rivolta ai non marmorizzati. I nuovi disegni della collezione evocano il cemento con sottili sfumature di colore e comprendono un'ampliamento dei disegni direzionali, un vintage rielaborato per gli ambienti moderni.

COMPETENZA & DESIGN FORBO

Progettare per le generazioni future

L'importanza del buon design…
Quando si tratta di progettare nuove collezioni Marmoleum, Forbo da sempre guarda oltre la tradizione e le convenzioni.

In passato, quando si trattava di offrire un tributo alla versatilità di Marmoleum, abbiamo fatto squadra con architetti come Alessandro Mendini e specialisti del colore come Peter Struijken. Abbiamo anche invitato alcuni designer olandesi per una collezione speciale. In questo modo siamo sempre riusciti a bilanciare nuove tendenze e tradizione nei nuovi sviluppi d'architettura, pur mantenendo le nostre icone. La Forbo è attenta anche ai designer giovani e promettenti che si avvicinano al Marmoleum come materiale per il rivestimento di pavimenti. Ad esempio, attualmente seguiamo un progetto con la Eindhoven Design Academy; coinvolgendo gli studenti, che vedono Marmoleum con occhi nuovi, miriamo a fornire una nuova piattaforma per la prossima generazione della nuova collezione Concrete.

Lasciatevi ispirare ▶
Alcuni partecipanti al Team di Design Academy Forbo Marmoleum impegnati a creare una «Nuova prospettiva di Marmoleum».

Il giro del mondo in

90 colori

La collezione Marmoleum Marbled

La collezione dei marmorizzati è stata realizzata questa volta con un vasto assortimento di colori che affianca disegni marmorizzati forti e tenui in un'unica presentazione. I marmorizzati contengono da tre a otto colori, con variazioni di intensità e contrasto. A volte si creano contrasti decisi e audaci che richiamano il marmo, altre invece colori tenui come quelli di un affresco. La presentazione è pensata per rendere molto semplice l'accostamento dei colori.

blue | 3030

marbled

3871 | silver birch

3876 | camel

2499 | sand

3249 | marly grounds

3234 | forest ground

3246 | shrike

3232 | horse roan

3233 | shitake

3250 | loam groove

3252 | sparrow

3423 | painters palette

3254 | clay

3874 | walnut

3248 | mammoth

3136 | concrete

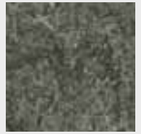
3405 | Granada

3425 | autumn leaf

3236 | dark bistre

3866 | eternity

3137 | slate grey


3048 | graphite

3872 | volcanic ash

2939 | black

3139 | lava

Le collezioni Real, Fresco e Vivace

marbled

3055 | fresco blue

3860 | silver shadow

3257 | edelweiss

3216 | moraine

3884 | frost

3883 | moonstone

3205 | lapis lazuli

3219 | spa

3123 | arabesque

3828 | blue heaven

3030 | blue

3238 | laguna

3053 | dove blue

3882 | relaxing lagoon

3881 | green wellness

3422 | lavender field

3218 | deep ocean

3242 | adriatica

3221 | hyacinth

3244 | purple

3245 | summer pudding

3424 | Chagall's circus

Le collezioni Real, Fresco e Vivace

marbled

3885 | spring buds

3247 | green

3858 | Barbados

3038 | Caribbean

3861 | Arabian pearl

3846 | natural corn

3255 | pine forest

3224 | chartreuse

3173 | Van Gogh

3413 | green melody

3411 | sunny day

3403 | Asian tiger

3225 | dandelion

3241 | orange sorbet

3240 | willow

3125 | golden sunset

3239 | olive green

3131 | scarlet

3416 | fiery fantasy

3127 | Bleeckerstreet

3243 | stucco rosso

Le collezioni Real, Fresco e Vivace

marbled

3886 | mother of pearl

3120 | rosato

3032 | mist grey

3146 | serene grey

2621 | dove grey

3420 | surprising storm

3407 | donkey island

3421 | oyster mountain

3203 | henna

2629 | eiger

3126 | Kyoto

3226 | marigold

3847 | golden saffron

2707 | barley

3825 | African desert

3075 | shell

2713 | calico

3870 | red copper

3251 | lemon zest

2767 | rust

3174 | Sahara

3077 | tan pink

3141 | Himalaya

Le collezioni Real, Fresco e Vivace

Sulle tracce del

futuro

La collezione Marmoleum Solid

Lo spirito segreto di questa collezione è riposto nelle sue sottili sfumature di colore. Abbiamo realizzato una gamma concettuale di colori in tinta unita (o quasi) che richiama il linoleum classico e originale. Si potrebbe dire che la collezione riflette queste tracce in molti sensi: tracce del passato nella ricca tavolozza di colori e tracce del presente, che rivelano l'arte del processo di lavorazione del Marmoleum. Infine, tracce e tocchi di colore si trovano nelle sottilissime venature di questa collezione. La collezione Solid propone una vasta scelta di colori neutri e vivaci, ideali come complemento degli ambienti di oggi.

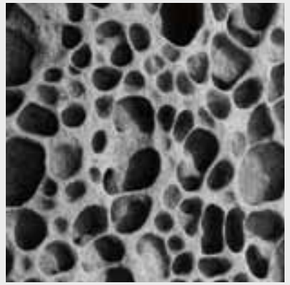
solid

186 | lead

171 | cement

3701 | moon

173 | paving



3704 | satellite

3706 | beton

3702 | liquid clay

123 | black

3703 | comet

3705 | meteorite

3711 | cloudy sand

3707 | black hole

3709 | silt

3708 | fossil

3710 | stormy sea

3568 | delta lace

solid

3712 | orange shimmer

3715 | phosphor glow

3362 | yellow moss

3714 | blue dew

3713 | purple haze

3352 | Berlin red

3361 | cardboard

3355 | rosemary green

3363 | lilac

3360 | vintage blue

3358 | petrol

3353 | eggplant purple

3359 | bottle green

3364 | ink

3357 | leather

3365 | original brown

Unisci i

puntini

La collezione Marmoleum Patterned

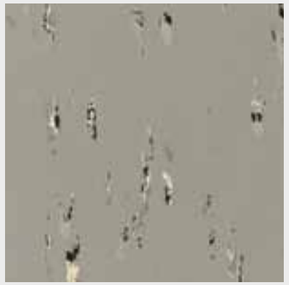
Questa collezione coniuga l'affermazione di semplicità della gamma Graphic e le sue tonalità di nero, grigio e bianco con il motivo puntinato bicolore della gamma Piano. Questa offerta fornisce così una base selezionata per abbinamenti vivaci. Lo sviluppo di una collezione perfezionata e piacevole, ha consentito di realizzare una tavolozza con un senso compiuto. L'audacia di Graphic è ideale per effetti architettonici decisi e accostamenti a materiali diversi. Il dualismo di Piano, con il suo contrasto tra tonalità neutre e forti, realizza abbinamenti allegri e vivaci.

patterned

3601 | warm grey

3613 | almost darkness

3607 | grey dusk


5313 | aquatint

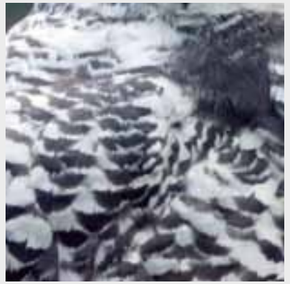
3629 | frosty grey

5315 | dry point

5311 | signo

5314 | scenario

3641 | eggshell



5305 | scrabble

3630 | angora

3637 | fox

5302 | print

3636 | powder

5306 | domino

5301 | graffito

Collezioni Graphic e Piano

patterned

3642 | periwinkle

3631 | otter

3640 | Pacific blue

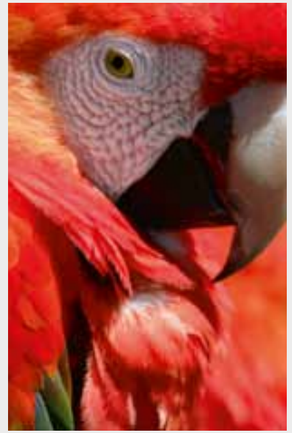
3643 | submarine

3638 | school red

3639 | thistle

3634 | meadow

3622 | mellow yelllow



3635 | strawberry fields

3632 | sealion

3633 | Pyrenean lily

3625 | salsa red

Collezioni Graphic e Piano

Camminare su una

linea

La collezione Marmoleum Linear

Celebrando la lunga e ricca storia del linoleum, una ricerca nei nostri archivi ha portato a una riscoperta dello storico disegno lineare degli anni Cinquanta. Partendo da questa struttura, migliorata e aggiornata allo spettro di colori del 21º secolo, nel 2009 abbiamo introdotto Striato. Il successo ottenuto a livello mondiale ci ha spinto ad arricchire la collezione con una gamma di 18 colori. Le striature sono il risultato naturale di una delle fasi iniziali del processo di fabbricazione del linoleum. Giocando con il colore ed esplorando i confini di una produzione che dura da 150 anni, abbiamo creato nuovi disegni e combinazioni di colore. Spingendo al limite queste potenzialità, tre disegni speciali catturano l'attenzione, mentre la natura stessa ha fornito l'ispirazione per l'ampia varietà di colori caldi e invitanti del resto della collezione.

Grand Canyon | 5223

linear

5228 | hidden colours

5227 | water colour

3577 | petrified wood

5226 | grey granite

5221 | colour stream

3576 | sliding glacier

linear

3575 | white cliffs

5222 | mangrove roots

5224 | layered rock

5230 | white wash

3573 | trace of nature

5225 | compressed time

5217 | withered prairie

5216 | Pacific beaches

5218 | Welsh moor

5213 | waving wheat

5229 | fresh walnut

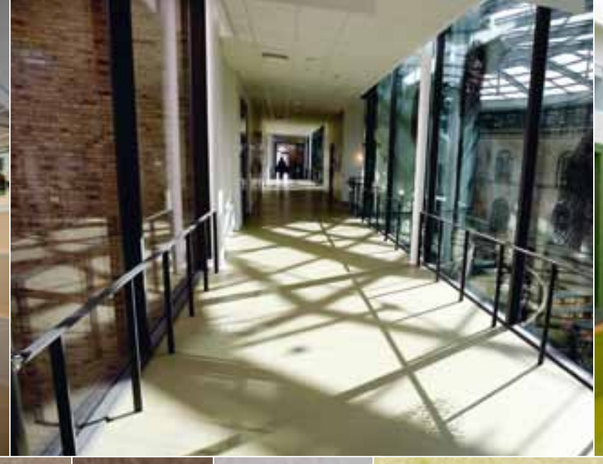
5223 | Grand Canyon

Pavimenti in tutto il mondo

I nuovi disegni e il perfezionamento dei disegni tradizionali che sono ora proposti in un vasto assortimento di colori, indicano che Marmoleum si è da tempo affrancato dalla sua immagine istituzionale. I pavimenti installati nei musei di arte moderna e contemporanea, nelle catene commerciali e nei negozi, in hotel di tendenza, nelle strutture per il tempo libero e nei moderni uffici open-space, sono la dimostrazione che Marmoleum è un rivestimento per pavimenti moderno e versatile, anche se ci ricorda le nostre tradizioni in architettura.

Le pagine seguenti offrono spunti di ispirazione che riguardano colori e strutture della nuova collezione Marmoleum in varie ambientazioni.

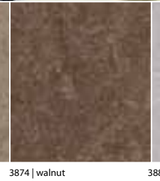
CREATING BETTER ENVIRONMENTS



Copyright Opera Amsterdam / Mike Bink

3252 | sparrow

3246 | shrike



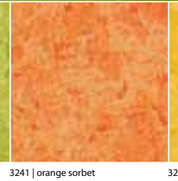
3874 | walnut

3883 | moonstone

3881 | green wellness

3413 | green melody

3224 | chartreuse



3241 | orange sorbet

3251 | lemon zest

3641 | eggshell

3629 | frosty grey

Settore SANITA'

Creare ambienti migliori per guarire
Marmoleum è tradizionalmente installato negli ospedali e nelle strutture sanitarie in tutto il mondo. Poiché Marmoleum è un antibatterico naturale e contribuisce a prevenire la proliferazione dei batteri sui pavimenti, è sempre stato considerato la miglior soluzione per il settore sanità. Topshield2, un finish protettivo applicato su Marmoleum, migliora l'efficacia della prevenzione antibatterica. I gestori delle strutture sanitarie vogliono non soltanto che gli ambienti siano igienici ma anche che abbiano un'atmosfera che contribuisca al processo di guarigione dei pazienti. L'uso di colori rilassanti e di disegni che procurano una sensazione di benessere costituisce una delle caratteristiche più importanti di un pavimento Marmoleum.

3139 | lava

3257 | edelweiss

3885 | spring buds

3884 | frost

3881 | green wellness

3363 | lilac

3360 | vintage blue

3355 | rosemary green

3638 | school red

3635 | strawberry fields

3622 | mellow yelllow

3640 | Pacific blue

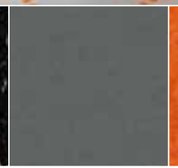
3424 | Chagall's circus

Settore EDUCAZIONE

Creare disegni allegri e colorati
Oggi le scuole e le strutture didattiche sono edifici multifunzione che ospitano una gran varietà di spazi dedicati a studio, attività sociali e culturali e sport. Marmoleum è il pavimento ideale per aule e corridoi; fornisce inoltre soluzioni pratiche per sale mensa, atri e palestre.

Oltre a struttura interna, spazio, luce e consistenza, anche il colore è un elemento fondamentale del disegno che può essere utilizzato per creare un'ambiente scolastico stimolante. La ricca tavolozza delle collezioni Marmoleum Marbled e Patterned comprende un assortimento di colori complementari adatti a tutte le fasi dello sviluppo dei bambini, sia per i momenti dedicati al gioco sia per quelli dedicati all'apprendimento.

5301 | graffito



173 | paving

3126 | Kyoto

3712 | orange shimmer

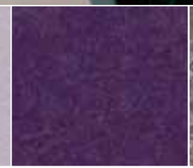
3704 | satellite

3706 | beton

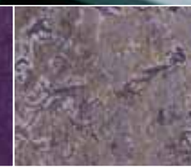
3573 | trace of nature

5227 | water colour

3363 | lilac



3244 | purple



3422 | lavender field

Settore NEGOZI

Creare un buon design
Da tempo Marmoleum si è affrancato dalla sua immagine istituzionale. I pavimenti installati nelle catene commerciali e nei negozi mostrano che Marmoleum, con le sue nuove collezioni, constribuisce a fare dello shopping un'esperienza eccezionale.

La vasta scelta dei disegni e la straordinaria durevolezza, fanno di Marmoleum il pavimento perfetto per negozi e spazi commerciali che vogliono rafforzare l'identità del marchio. Grazie alla sua flessibilità, Marmoleum resiste con facilità nelle zone molto trafficate dei grandi magazzini.

3613 | almost darkness

3607 | grey dusk

3218 | deep ocean

3205 | lapis lazuli

3238 | laguna

3245 | summer pudding

5226 | grey granite

3882 | relaxing lagoon

3707 | black hole

3248 | mammoth

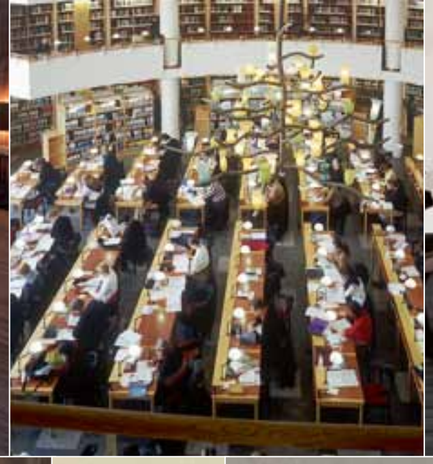
3233 | shitake

3629 | frosty grey

Settore UFFICI

Creare uffici invitanti
L'ufficio moderno non assomiglia per niente ai grossi edifici amministrativi dove impiegati e dipendenti pubblici lavoravano dietro a porte bianche con vetri smerigliati, seduti in piccole postazioni di lavoro dietro a scrivanie tradizionali. Luce e colore sono entrate nel luogo di lavoro realizzando ambienti piacevoli e creativi con ottime qualità acustiche.

I nuovi disegni proposti da Marmoleum Solid creano ambienti sereni e alla moda, che ben si adattano all'ufficio moderno. I tradizionali colori classici possono essere abbinati a tonalità moderne e contemporanee per ottenere uffici luminosi e gradevoli.



photographer Petr Opavsky

5228 | hidden colours

5218 | Welsh moor

3701 | moon

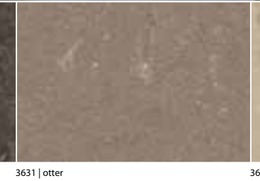
3704 | satellite

3705 | meteorite

3359 | bottle green

3423 | painters palette

3632 | sealion



3631 | otter

3630 | angora

3247 | green

Settore TURISMO E TEMPO LIBERO

Creare alternative sostenibili
La scelta di diversi disegni della collezione Marmoelum consente ambienti moderni e funzionali anche nel mondo del turismo e del tempo libero. Teatri, cinema, alberghi e ristoranti hanno ambientazioni e caratteri distinti. La doppia funzionalità di un pavimento Marmoleum è la soluzione perfetta.

I colori e gli articoli disponibili nella nuova collezione Marmoleum che richiamano legno e pietra formano la base ideale per ambienti caldi e naturali in cui il pavimento costituisce un elemento neutro che fa da solida base all'arredamento.

Marmoleum in dettaglio

Saldare o non saldare _____ *58*

Marmoleum e Topshield2, il pavimento pronto all'uso _____ *60*

Prodotti speciali Marmoleum _____ *62*

Accessori per installazione e uso facilitati _____ *64*

Articoli della collezione _____ *66*

Dati tecnici _____ *69*

Le altre collezioni Marmoleum di Forbo _____ *70*

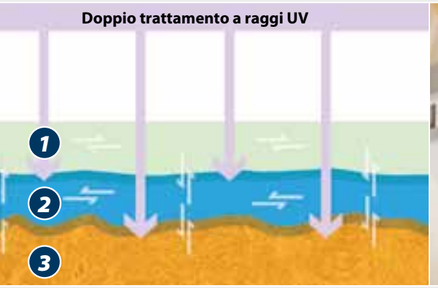
Saldare o non saldare?

Questo è il problema. La saldatura è diventata un requisito accettato nei pavimenti resilienti, perché la maggior parte dei pavimenti resilienti tende a ritirarsi dopo la posa, con il rischio che le giunture si aprano. Marmoleum tuttavia non si ritira, e ciò significa che la saldatura, nella maggior parte dei casi, non è necessaria. Posatori esperti che hanno seguito i corsi di formazione Forbo eseguono giunture perfette senza utilizzare i cordoli di saldatura. Con una buona installazione di Marmoleum si ottiene un pavimento resiliente impermeabile che può essere lavato con acqua, anche se non è stato saldato. Per provarlo, abbiamo testato un pavimento immergendolo nell'acqua per 72 ore senza alcun danno al pavimento (v. filmato su www.forbo-flooring.com).

Opzioni per la saldatura
Per ogni disegno Marmoleum esiste il cordolo di saldatura coordinato. Una proposta particolare sono i cordoli di saldatura multicolore brevettati Forbo, che consentono giunture invisibili. Il cordolo monocromatico in tinta unita può essere usato per nascondere giunture, come elemento decorativo oppure come indicatore di un tragitto o una direzione.

GloWeld
Grazie all'assorbimento della luce del giorno, questi cordoli brillano nel buio e creano un effetto luminescente nella notte che dura per ore. GloWeld è conforme alle norme di sicurezza DIN 67510.

Marmoleum e Topshield2, il pavimento pronto all'uso

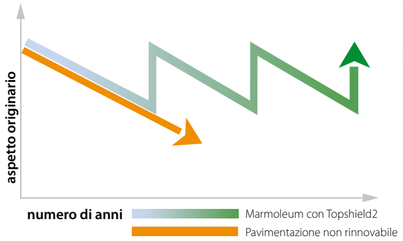


Doppia protezione
Topshield2 è un robusto doppio strato acrilico a dispersione acquosa che è stato sviluppato dalla Forbo per Marmoleum. È un finish unico che si presenta come un resistente primer flessibile trattato a raggi UV legato al Marmoleum che rende liscia la superficie del prodotto. Sul primer c'è uno strato duro di finitura, anch'esso trattato a raggi UV. Questo secondo strato è stato sviluppato con una migliorata resistenza alle macchie (in particolare di agenti chimici, gel disinfettanti e alcol) ai graffi e alle rigature provocate da suole in gomma e scarpe da ginnastica.

Topshield2 e le strutture sanitarie:
Le caratteristiche del pavimento costituiscono letteralmente la base di un ambiente igienico e pulito nelle moderne strutture sanitarie. La pulizia quotidiana e la manutenzione del pavimento devono essere semplici ed efficaci. L'uso di agenti chimici e disinfettanti non deve lasciare tracce sul pavimento che, se si verificano, devono essere facilmente rimovibili. Marmoleum con Topshield2 è un antibatterico naturale ed è stato progettato per soddisfare i severi requisiti della sanità di oggi. Ciò significa anche semplificare la movimentazione di carichi pesanti, quali ad esempio i letti d'ospedale, e facilitare lo staff nello svolgimento del lavoro quotidiano. Marmoleum conserva la sua bellezza e le sue caratteristiche nel tempo. Un semplice regime di pulizia garantisce un pavimento che mantiene colori brillanti e assicura igiene durevole dove è necessario.

Marmoleum con Topshield2 è ideale per le strutture sanitarie:
- Antibatterico naturale
- Resistente ai disinfettanti per le mani
- Migliore resistenza alle macchie in generale
- Pulizia a secco semplice ed efficace
- Facile manutenzione

Prestazioni di un pavimento nel mondo reale



Topshield2 nelle scuole
Ad eccezione dei periodi di chiusura estiva, i pavimenti scolastici sono sottoposti a qualsiasi clima e alle sue conseguenze. Polvere, sporco, pioggia e neve sono un problema per atrio e corridoi, mentre le graffiature provocate dalle scarpe e dal continuo spostamento di banchi e cattedre mettono a dura prova le aule. Marmoleum con Topshield2 è stato progettato per resistere alla sfida quotidiana dei pavimenti negli ambienti scolastici. I nostri test, confermati da prove eseguite da terzi (*), hanno dimostrato che Marmoleum con Topshield2 trattiene meno lo sporco e offre prestazioni migliori contro le rigature. Inoltre, come pavimento "pronto all'uso" richiede una semplice pulizia iniziale e non necessita di cere metallizzate. Marmoleum con Topshield2 ha colori durevoli e brillanti perché il nuovo finish esalta la profondità e la nitidezza del disegno.

Marmoleum con Topshield2 è il pavimento giusto per l'ambiente scolastico:
- Trattiene meno lo sporco
- Meno graffi; lo sporco non resta intrappolato nel pavimento
- Niente macchie d'inchiostro, pennarelli o sostanze chimiche
- Facile da pulire

*) La WFK (Germania) e la Sohit (Olanda) hanno eseguito test indipendenti sul Marmoleum con Topshield2 mettendolo a confronto con altri materiali resilienti come vinilici o gomma. In tutti i test è risultato che le prestazioni di Topshield2 sono significativamente migliori per quanto riguarda la pulizia e la resistenza allo sporco e alle macchie

Barriere antisporco Coral
Gli interventi di manutenzione necessari al pavimento sono determinati dalla quantità di sporco portato dall'esterno. Oltre a pulire regolarmente il pavimento, un semplice provvedimento che si può adottare è l'installazione di una barriera antisporco per ingressi Coral di Forbo. Una buona pavimentazione all'ingresso impedisce al 90% di sporco e bagnato di penetrare all'interno dell'edificio. Questa misura preventiva può essere applicata agli ingressi di qualsiasi edificio.

Prodotti speciali Marmoleum

Oltre alle nostre collezioni standard, offriamo una varietà di rivestimenti per pavimenti Marmoleum con funzioni o applicazioni speciali

Marmoleum Decibel: abbattimento acustico superiore e maggiore confort
Marmoleum Decibel è stato sviluppato per soddisfare i requisiti sempre più rigorosi in fatto di proprietà acustiche dei pavimenti resilienti e raggiunge lo straordinario abbattimento acustico di 17 dB. Marmoleum Decibel è un Marmoleum da 2,5 mm di spessore laminato su uno strato di isolamento acustico in poliolefine da 1 mm. Questa gamma propone 25 colori nei disegni delle collezione Marbled e Solid.

Marmoleum Acoustic: abbattimento acustico e maggiore confort.
Marmoleum Acoustic riduce il rumore da impatto di 14 dB; è costituito da uno strato di Marmoleum da 2 mm calandrato su uno strato inferiore da 2 mm di Corkment. Il prodotto viene installato mediante un'unica operazione, riducendo così i costi della posa. La gamma acustica comprende sei colori marmorizzati.

Corkment: riduzione del rumore da impatto
Il corkment che viene applicato come supporto al Marmoleum è disponibile anche come prodotto a se stante. Dopo la posa, qualsiasi articolo Marmoleum in teli o piastre può essere posato sul Corkment, con una riduzione del rumore da impatto di 14 dB.

Marmoleum Ohmex – migliorata conducibilità elettrica
Anche se un pavimento Marmoleum è naturalmente antistatico e non accumula cariche elettrostatiche, abbiamo sviluppato il Marmoleum Ohmex che soddisfa requisiti più rigorosi di conducibilità elettrica fino a <1-10Ω. Ciò garantisce la sicurezza delle persone e protegge i macchinari dalle cariche elettrostatiche.

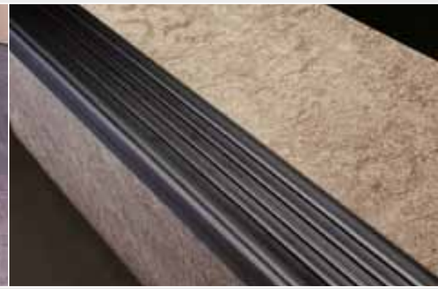
Aquajet: un tocco personale
La tecnologia Aquajet consente di intagliare nei minimi particolari disegni bellissimi nel vostro pavimento. Esistono disegni standard già disponibili, ma è possibile anche riprodurre sul pavimento il vostro logo aziendale e praticamente qualsiasi altro disegno.

Soluzioni globali: risposte chiavi in mano
Abbiamo realizzato una gamma completa di soluzioni per situazioni ed esigenze specifiche nel settore della pavimentazione, dalla preparazione del sottofondo alle rifiniture.

Le soluzioni Forbo System sono progettate per risparmiare tempo e fatica e offrire coerenza, qualità e responsabilità, tutte dallo stesso fornitore di fiducia. Le soluzioni sono installazioni complete e comprovate di pavimentazioni e comprendono Soluzioni Globali per sistemi acustici, ad alta tolleranza, di controllo statico, sostenibili e rapidi.

Il risultato è un ulteriore valore aggiunto, maggior sicurezza, installazione più semplice, una soluzione duratura e all'avanguardia per le esigenze del vostro pavimento. Per maggiori informazioni sulla nostra gamma completa di Soluzioni Globali, richiedete una copia della brochure «System Solutions».

Accessori per installazione e uso facilitati



Corsi di formazione
Offriamo moduli di formazione per installatori in tutti le nazioni in cui siamo presenti, che si tengono nelle nostre strutture. Gli installatori con certificato Forbo garantiscono la posa professionale e prestazioni durature dei pavimenti. Per informazioni sui corsi di posa, rivolgetevi al funzionario Forbo della vostra zona.

Attrezzi
La Forbo offre una gamma di attrezzi e accessori per l'installazione che permette di installare Marmoleum correttamente e con facilità. Forbo promuove inoltre una gamma di strumenti ergonomici per poter installare correttamente i pavimenti pur restando in piedi, evitando così sforzi alla schiena e alle ginocchia.

Installazione
I prodotti Forbo per l'installazione comprendono composti livellanti, primer, prodotti isolanti contro l'umidità e colle, per consentire una posa perfetta. Per l'installazione su pavimento in legno, o installazioni che devono avvenire in tempi rapidi e dove non è possibile la preparazione del sottofondo, Forbo ha sviluppato il sistema Quick-Fit. Si tratta di un sistema ultraleggero e intelligente composto da un supporto isolante e da un pannello autoadesivo e ultraleggero in MDF che crea una superficie perfetta per la posa.

Film giallo
Marmoleum viene realizzato grazie a un processo di essiccazione accelerata mediante la quale l'ossidazione consente a questo prodotto di raggiungere le proprietà e le specifiche richieste. Questo procedimento lascia sulla superficie del materiale un film che provoca un lieve scolorimento, talvolta visibile, in particolare nei colori più chiari. Questo effetto è naturale e innocuo ed è legato all'uso dei semi di lino e della resina. La pellicola superficiale gialla scompare nel giro di poco tempo, appena il pavimento è esposto alla luce naturale. Se il pavimento è coperto da un tappeto o da un armadio il film giallo ritorna e, anche in questo caso, scomparirà appena la zona coperta sarà nuovamente esposta alla luce naturale.

Zoccolini
La collezione di zoccolini coordinati Marmoleum fornisce un tocco di perfezione a ogni installazione. Gli zoccolini offrono soprattutto una soluzione pratica e igienica per la pulizia e la manutenzione del pavimento fino ai muri perimetrali. Un'offerta completa di tagli della lunghezza del telo e con sistema a click è disponibile nella nostra brochure accessori.

Sgusce
Quando è necessaria un'installazione ultra igienica e impermeabile, le sgusce Marmoleum preformate della Forbo costituiscono la soluzione ottimale. Marmoleum S è una soluzione elegante che non permette allo sporco di restare intrappolato perché il punto di giuntura tra muro e pavimento ha un gradiente morbido. Le soluzioni Marmoleum sono disponibili anche con angoli interni ed esterni preformati nei colori coordinati al pavimento.

Strisce paragradino e altri accessori per le rifiniture
La posa di Marmoleum sulle scale spesso comprende le cosiddette strisce "paragradino" che la Forbo propone in vari colori e dimensioni. Il paragradino prolunga la durata del pavimento e fornisce un elemento di sicurezza, in quanto crea un contrasto visivo (sia orizzontale che verticale) e può essere applicato anche in funzione decorativa.

Per maggiori informazioni su zoccolini, sgusce e accessori per le rifiniture: www.forbo-flooring.it

Articoli della collezione

Marbled

Tipo	Codice colore	Nome colore	Cordolo tinta unita (uni)	Cordolo multicolore	Valore riflessione luce (LRV)	Codice NCS
Real	2499	sand	●	●	56%	1510-Y20R
Real	2621	dove grey	●	●	36%	3005-G50Y
Real	2629	eiger	●	●	19%	6005-G80Y
Real	2707	barley	●	●	49%	1515-Y30R
Real	2713	calico	●	●	53%	2010-Y20R
Real	2767	rust	●	●	19%	4040-Y50R
Real	2939	black	●	●	5%	9000-N
Real	3030	blue	●	●	12%	5030-R90B
Real	3032	mist grey	●	●	42%	3005-G80Y
Real	3038	Caribbean	●	●	55%	1515-Y20R
Real	3048	graphite	●	●	14%	7502-Y
Real	3053	dove blue	●	●	27%	4005-B80G
Real	3055	fresco blue	●	●	23%	4020-B
Real	3075	shell	●	●	44%	2020-Y20R
Real	3077	tan pink	●	●	47%	2020-Y30R
Real	3120	rosato	●	●	51%	2010-Y20R
Real	3123	arabesque	●	●	23%	5000-N
Real	3125	golden sunset	●	●	38%	1070-Y20R
Real	3126	Kyoto	●	●	18%	2570-Y60R
Real	3127	Bleeckerstreet	●	●	9%	2570-R
Real	3131	scarlet	●	●	13%	1580-Y90R
Real	3136	concrete	●	●	47%	3005-G80Y
Real	3137	slate grey	●	●	16%	6502-Y
Real	3139	lava	●	●	9%	8000-N
Real	3141	Himalaya	●	●	40%	3020-Y10R
Real	3146	serene grey	●	●	27%	4502-Y
Real	3173	Van Gogh	●	●	46%	2030-Y20R
Real	3174	Sahara	●	●	29%	3040-Y30R
Real	3203	henna	●	●	11%	5040-Y80R
Real	3205	lapis lazuli	●	●	12%	4050-R90B
Real	3216	moraine	●	●	34%	4005-G80Y
Real	3218	deep ocean	●	●	6%	7020-R80B
Real	3219	spa	●	●	32%	3020-B30G
Real	3221	hyacinth	●	●	17%	4030-R70B
Real	3224	chartreuse	●	●	38%	2050-G60Y
Real	3225	dandelion	●	●	46%	2050-Y10R
Real	3226	marigold	●	●	31%	2060-Y30Y
Real	3232	horse roan	●	●	40%	3010-Y20R
Real	3233	shitake	●	●	23%	4020-Y30R
Real	3234	forest ground	●	●	33%	4010-Y10R
Real	3236	dark bistre	●	●	7%	8502-Y
Real	3238	laguna	●	●	30%	2040-B10G
Real	3239	olive green	●	●	19%	5030-G90Y
Real	3240	willow	●	●	28%	4020-G50Y
Real	3241	orange sorbet	●	●	31%	1060-Y50R
Real	3242	adriatica	●	●	9%	5540-B10G
Real	3243	stucco rosso	●	●	23%	2050-Y70R
Real	3244	purple	●	●	8%	7020-R50B
Real	3245	summer pudding	●	●	12%	4040-R30B
Real	3246	shrike	●	●	21%	6005-Y20R
Real	3247	green	●	●	23%	4050-G50Y
Real	3248	mammoth	●	●	7%	8005-Y80R
Real	3249	marly grounds	●	●	40%	3010-Y
Real	3250	loam groove	●	●	38%	3020-Y10R
Real	3251	lemon zest	●	●	52%	1050-Y10R
Real	3252	sparrow	●	●	29%	4010-Y10R

Marbled

Tipo	Codice colore	Nome colore	Cordolo tinta unita (uni)	Cordolo multicolore	Valore riflessione luce (LRV)	Codice NCS
Real	3254	clay	●	●	17%	6010-Y30R
Real	3255	pine forest	●	●	17%	6020-G50Y
Real	3257	edelweiss	●	●	58%	2005-G80Y
Fresco	3825	African desert	●		26%	2050-Y50R
Fresco	3828	blue heaven	●		34%	3020-B10G
Fresco	3846	natural corn	●		56%	1030-Y10R
Fresco	3847	golden saffron	●		41%	2040-Y30R
Fresco	3858	Barbados	●		65%	1510-Y10R
Fresco	3860	silver shadow	●		48%	2005-G70Y
Fresco	3861	Arabian pearl	●		50%	2010-Y20R
Fresco	3866	eternity	●		21%	5502-G
Fresco	3870	red copper	●		18%	3050-Y60R
Fresco	3871	silver birch	●		41%	3010-Y10R
Fresco	3872	volcanic ash	●		10%	7500-N
Fresco	3874	walnut	●		11%	7010-Y50R
Fresco	3876	camel	●		29%	4020-Y30R
Fresco	3881	green wellness	●		51%	2020-G90Y
Fresco	3882	relaxing lagoon	●		39%	3020-G10Y
Fresco	3883	moonstone	●		45%	2502-G
Fresco	3884	frost	●		45%	3010-G40Y
Fresco	3885	spring buds	●		46%	2040-G60Y
Fresco	3886	mother of pearl	●		55%	2010-Y10R
Vivace	3403	Asian tiger	●	●	29%	3040-Y30R
Vivace	3405	Granada	●	●	28%	5005-Y20R
Vivace	3407	donkey island	●	●	36%	3010-Y30R
Vivace	3411	sunny day	●	●	45%	2030-Y20R
Vivace	3413	green melody	●	●	34%	3030-G60Y
Vivace	3416	fiery fantasy	●	●	15%	3060-Y90R
Vivace	3420	surprising storm	●	●	31%	4502-Y
Vivace	3421	oyster mountain	●	●	17%	6502-Y
Vivace	3422	lavender field	●	●	14%	6005-R50B
Vivace	3423	painters palette	●	●	24%	4020-Y20R
Vivace	3424	Chagall's circus	●	●	16%	5020-R90B
Vivace	3425	autumn leaf	●	●	15%	6010-Y30R

Graphic/Piano

Tipo	Codice colore	Nome colore	Cordolo tinta unita (uni)	Cordolo multicolore	Valore riflessione luce (LRV)	Codice NCS
Graphic	5301	graffito	●	●	9%	9000-N / 1010-Y
Graphic	5302	print	●	●	48%	1010-Y / 9000-N
Graphic	5305	scrabble	●		68%	1010-Y / 9000-N
Graphic	5306	domino	●		5%	9000-N / 1010-Y
Graphic	5311	signo	●		12%	7502-Y / 5005 - G80Y
Graphic	5313	aquatint	●		32%	3005-G50Y / 5005-G80Y
Graphic	5314	scenario	●		23%	5005-Y20R / 5005-G80Y
Graphic	5315	dry point	●		8%	8000-N / 5005-G80Y
Piano	3601	warm grey	●		32%	3005-G50Y
Piano	3607	grey dusk	●		11%	7500-N
Piano	3613	almost darkness	●		5%	8500-N
Piano	3622	mellow yelllow	●		39%	2060-Y20R
Piano	3625	salsa red	●		11%	3560-Y80R
Piano	3629	frosty grey	●		49%	2005-G50Y
Piano	3630	angora	●		37%	4010-Y10R
Piano	3631	otter	●		20%	6005-Y20R
Piano	3632	sealion	●		10%	7005-Y50R
Piano	3633	Pyrenean Lily	●		58%	1030-Y10R
Piano	3634	meadow	●		43%	2030-G80Y
Piano	3635	strawberry fields	●		20%	1070-Y80R
Piano	3636	powder	●		50%	1515-S30R
Piano	3637	fox	●		25%	3030-Y40R

	Tipo	Codice colore	Nome colore	Cordolo tinta unita (uni)	Cordolo multicolore	Valore riflessione luce (LRV)	Codice NCS
	Piano	3638	school red	●		8%	7020-R
	Piano	3639	thistle	●		12%	6020-R40B
	Piano	3640	Pacific blue	●		17%	4040-B20G
	Piano	3641	eggshell	●		69%	1010-Y10R
	Piano	3642	periwinkle	●		24%	4020-B
	Piano	3643	submarine	●		7%	7020-R80B
Striato	Striato	3573	trace of nature	●		27%	5005-Y20R
	Striato	3575	white cliffs	●		57%	2010-Y
	Striato	3576	sliding glacier	●		45%	1005-Y / 7500-N
	Striato	3577	petrified wood	●		6%	8500-N
	Striato	5213	waving wheat	●		42%	2040-Y10R
	Striato	5216	Pacific beaches	●		48%	2020-Y10R
	Striato	5217	withered prairie	●		23%	5010-Y30R
	Striato	5218	Welsh moor	●		8%	8005-Y80R
	Striato	5221	colour stream	●		26%	2070-Y90R / 3050-B / 3030-G20Y
	Striato	5222	mangrove roots	●		25%	4020-Y10R
	Striato	5223	Grand Canyon	●		14%	5030-Y50R
	Striato	5224	layered rock	●		43%	3010-G90Y
	Striato	5225	compressed time	●		34%	4010-Y30R
	Striato	5226	grey granite	●		29%	5005-G50Y
	Striato	5227	water colour	●		49%	2010-G90Y
	Striato	5228	hidden colours	●		9%	7502-B
	Striato	5229	fresh walnut	●		15%	6020-Y50R
	Striato	5230	white wash	●		49%	2010-Y30R
Solid	Uni	123	black	●		4%	9000-N
	Uni	171	cement	●		30%	4502-Y
	Uni	173	paving	●		13%	6502-G
	Uni	186	lead	●		21%	5502-B
	Concrete	3568	delta lace	●		13%	7005-Y20R
	Concrete	3701	moon	●		61%	1510-G90Y
	Concrete	3702	liquid clay	●		23%	5005-Y20R
	Concrete	3703	comet	●		14%	6502-G
	Concrete	3704	satellite	●		23%	5502-Y
	Concrete	3705	meteorite	●		16%	6502-Y
	Concrete	3706	beton	●		28%	5005-G80Y
	Concrete	3707	black hole	●		7%	8500-N
	Concrete	3708	fossil	●		34%	4005-Y20R
	Concrete	3709	silt	●		22%	5010-Y10R
	Concrete	3710	stormy sea	●		25%	5010-Y10R
	Concrete	3711	cloudy sand	●		49%	2010-Y
	Concrete	3712	orange shimmer	●		31%	4502-Y / 1050-Y50R
	Concrete	3713	purple haze	●		30%	4005-G20Y / 2020-R50B
	Concrete	3714	blue dew	●		32%	4005-G20Y / 2040-B10G
	Concrete	3715	phosphor glow	●		34%	4010-Y10R / 3050-G90Y
	Cirrus	3352	Berlin red	●		10%	4050-Y80R
	Cirrus	3353	eggplant purple	●		8%	8005-Y80R
	Cirrus	3355	rosemary green	●		21%	5010-G70Y
	Cirrus	3357	leather	●		12%	7010-Y10R
	Cirrus	3358	petrol	●		9%	7020-B10G
	Cirrus	3359	bottle green	●		7%	8010-G30Y
	Cirrus	3360	vintage blue	●		29%	3020-B
	Cirrus	3361	cardboard	●		20%	5020-Y10R
	Cirrus	3362	yellow moss	●		30%	3040-G90Y
	Cirrus	3363	lilac	●		38%	3005-R50B
	Cirrus	3364	ink	●		6%	8010-R90B
	Cirrus	3365	original brown	●		11%	6020-Y50R

Dati tecnici

Marmoleum soddisfa i requisiti della norma EN ISO 24011
Marmoleum Acoustic soddisfa i requisiti della norma EN 687
Marmoleum Decibel soddisfa i requisiti della norma EN 686

			Marmoleum Real/Fresco	Marmoleum Real/Fresco/ Vivace	Marmoleum Real	Marmoleum Real	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic	Marmoleum Concrete	Marmoleum Walton	Marmoleum Striato	Marmoleum Graphic	Marmoleum Piano
	Spessore totale	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
	Residenziale: traffico intenso	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Commerciale: traffico intenso	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34
	Industriale: traffico medio/intenso	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43
	Larghezza del rotolo	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m
	Lunghezza del rotolo	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m
	Resistenza all'impronta residua	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,30 mm	≤ 0,40 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	EN 425	Idoneo										
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02	≥ 6 scala dei blu: metodo 3										
	Flessibilità	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 60 mm	ø 40 mm	ø 60 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Resistente agli acidi diluiti, oli, grassi e ai solventi tradizionali, Non resistente a prolungata esposizione agli alcali,										
	Proprietà batteriostatiche		Marmoleum ha naturali proprietà batteriostatiche, che sono confermate da laboratori indipendenti, anche contro il batterio MRSA,										
	Resistenza alla brace di sigaretta	EN 1399	Segni di bruciatura facilmente rimovibili										
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9
	Riduzione rumore da calpestío	EN ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 7 dB	17 dB	14 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	Potenziale elettrostatico	EN 1081	-	$1\text{-}10^6$ <R1 < $1\text{-}10^8$ Ω statico dissipativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA	Life Cycle Assessment		LCA è il fondamento per assicurare il minor impatto ambientale,										
	Marmoleum soddisfa i requisiti della norma EN 14041												CE EN 14041
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Coefficiente di trasmissione termica	EN 12524	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K

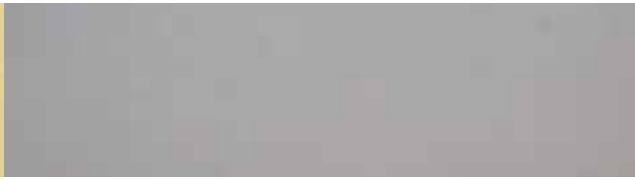
Le altre collezioni Marmoleum di Forbo

Touch
Touch è un Marmoleum con un forte elemento tattile. Il pavimento è realizzato in una gamma molto articolata dei colori caldi della terra, tono su tono. La farina di legno e di sughero utilizzati creano un pavimento affascinante e raffinato con un aspetto superficiale opacizzato. Touch è studiato per ambienti commerciali e residenziali e irradia calore ed eleganza.

The Unexpected Nature of Linoleum
Questa collezione, basata sulle moderne tendenze di design, è ispirata a fenomeni naturali di tutto il mondo che rendono speciale il nostro pianeta. Formazioni vulcaniche, foreste tropicali, lagune, ghiacciai e laghi di sale hanno ispirato questa collezione, composta da disegni tenui e naturali. Sia la gamma marmorizzata che quella striata presentano accostamenti di colore inusuali, perfetti per creare pavimenti dall'atmosfera stimolante e ambienti sereni con un tocco naturale.

Cork Linoleum
Marmoleum di Forbo è realizzato mescolando olio di semi di lino, resina e farina di legno. Nel caso di Cork Linoleum, la farina di legno è sostituita da trucioli di sughero finemente macinati. Il sughero migliora le capacità di assorbimento allo choc e conferisce una sensazione di calore al pavimento. Questo rende Cork Linoleum ideale per le sale di terapia e d'attesa delle strutture sanitarie. Cork Linoleum è disponibile in una gamma di colori che vanno dal sabbia all'ocra, al rosso e a una selezione di tonalità del grigio.

touch

The Unexpected Nature of linoleum

cork linoleum®