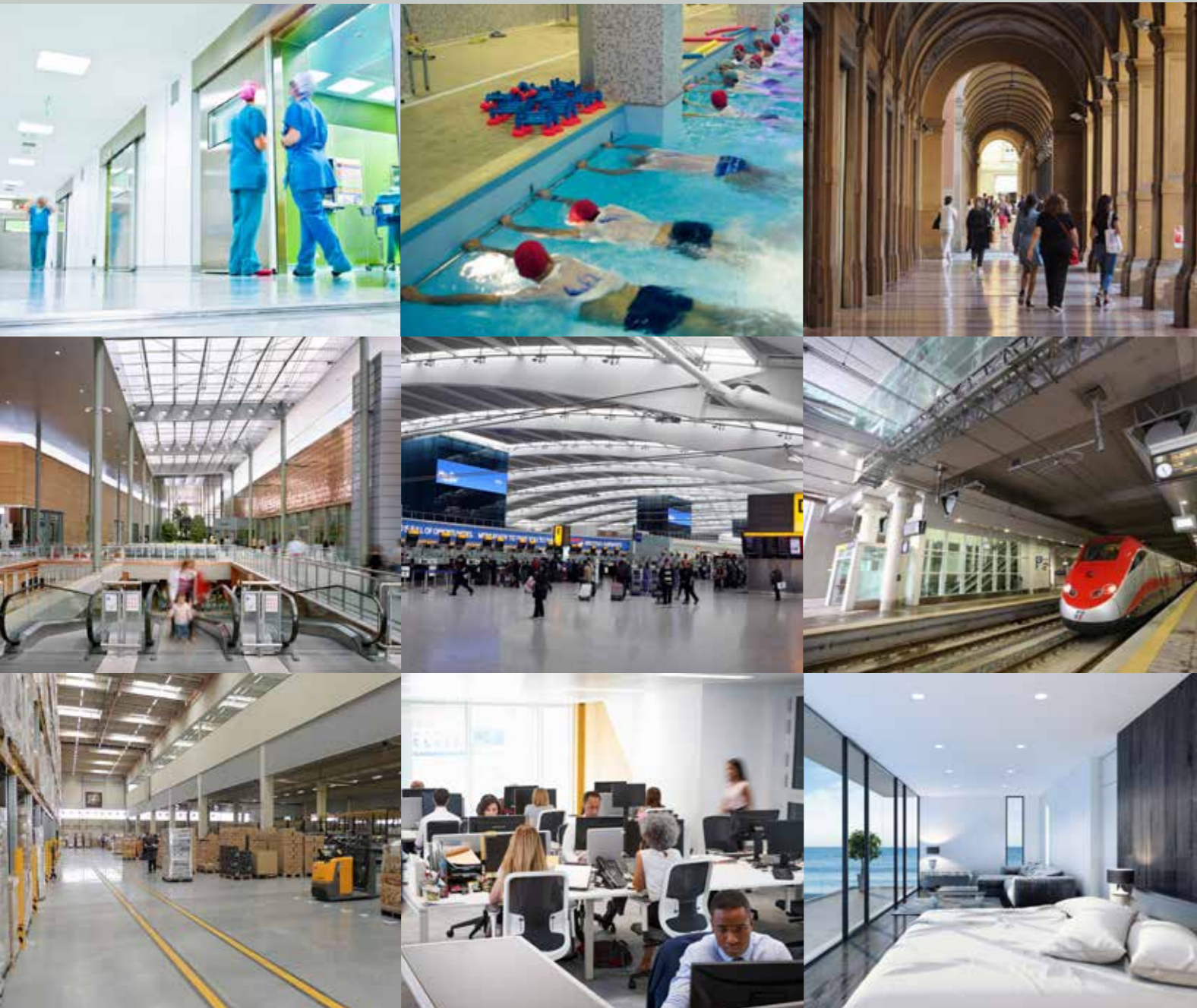


Campi di applicazione



L'antiscivolo protettivo IBIX è una tecnologia innovativa che coniuga le caratteristiche tecniche di Protect it con una sicurezza a norma di legge. Le particolari qualità del prodotto lo rendono perfetto per applicazioni in grandi strutture interne ed esterne ad elevato traffico di pedoni, come ad esempio: ospedali, impianti sportivi, centri commerciali, centri storici, aziende, linee produttive, stazioni, aeroporti, ma anche abitazioni private.



Via La Viola 2, S. Maria in Fabriago, Lugo, (RA) Italy Tel: +39 0545 994589 - Fax: +39 0545 994567 - info@ibixbiocare.it

www.ibixbiocare.it



SISTEMI ANTI SCIVOLO





Un sistema per la sicurezza di tutti

Il sistema antiscivolo IBIX offre la soluzione definitiva ai problemi di scivolosità. La tecnologia consente di mettere in sicurezza vecchie e nuove pavimentazioni scivolose senza demolire. Grazie ad una attenta analisi di tecnici specializzati verrà studiata una soluzione specifica per ogni esigenza e su ogni tipologia di pavimentazione. I pavimenti scivolosi provocano ogni anno migliaia di gravi incidenti. L'articolo 63 allegato IV punto 1.3.2 del D.lgs 81/2008 stabilisce che: "I pavimenti dei locali devono essere fissi, stabili e antisdrucciolevoli, nonché esenti da protuberanze, cavità o piani inclinati pericolosi". Prestare cura alla condizione di scivolosità delle superfici perciò, non è solo un'importante norma di sicurezza in qualsiasi ambiente, urbano, lavorativo ecc, ma è anche un necessario adempimento legislativo. Purtroppo, la frequenza degli incidenti per scivolamento è elevata e le responsabilità civili e penali ricadono su datori di lavoro e consulenti per la sicurezza. Se negli accertamenti emerge una negligenza nella messa in sicurezza degli ambienti è possibile incorrere in responsabilità anche penali e le assicurazioni possono contestare eventuali risarcimenti.



30% circa degli incidenti che si verificano ogni anno sono dovuti a scivolamento

La soluzione IBIX BIOCARE risolve il problema e consente:

di valutare il rischio di infortunio con un avanzato strumento elettronico, il macchinario provvede a stampare autonomamente un report analitico con il coefficiente di attrito rilevato nelle reali situazioni d'uso della pavimentazione (secondo normativa).

di risolvere il problema. Con l'antiscivolo IBIX è possibile intervenire sulla pavimentazione esistente per riportare il coefficiente di attrito al di sopra del minimo stabilito per legge ($\mu 0,40$) e soddisfare quindi quanto stabilito dal D.M. 236/89.

Il quadro normativo

D.lgs 81/2008 art 63 allegato IV 1-3-2. "I pavimenti dei locali devono essere fissi, stabili e antisdrucciolevoli, nonché esenti da protuberanze, cavità o piani inclinati pericolosi".

D.M. 236/89 art 8.2.2. Definisce: cosa si deve intendere per antisdrucciolevole, fissa: i modi per misurare la scivolosità, stabilisce: i parametri minimi del coefficiente d'attrito, regolamenta: come e quando devono essere effettuati i rilevamenti.

dpr 503/96 art 1. Stabilisce che: "le condizioni di sicurezza antiscivolo devono essere controllate e mantenute in tutti gli edifici pubblici e privati, aperti al passaggio di chiunque.

dm 236/98 art 4.1.10. "i gradini delle scale devono avere una pedata antisdrucciolevole" non sono quindi a norma di legge le strisce antiscivolo generalmente applicate.

La valutazione della pericolosità di una pavimentazione è stabilita dalla B.C.R.A.

in relazione alle normativa vigente:

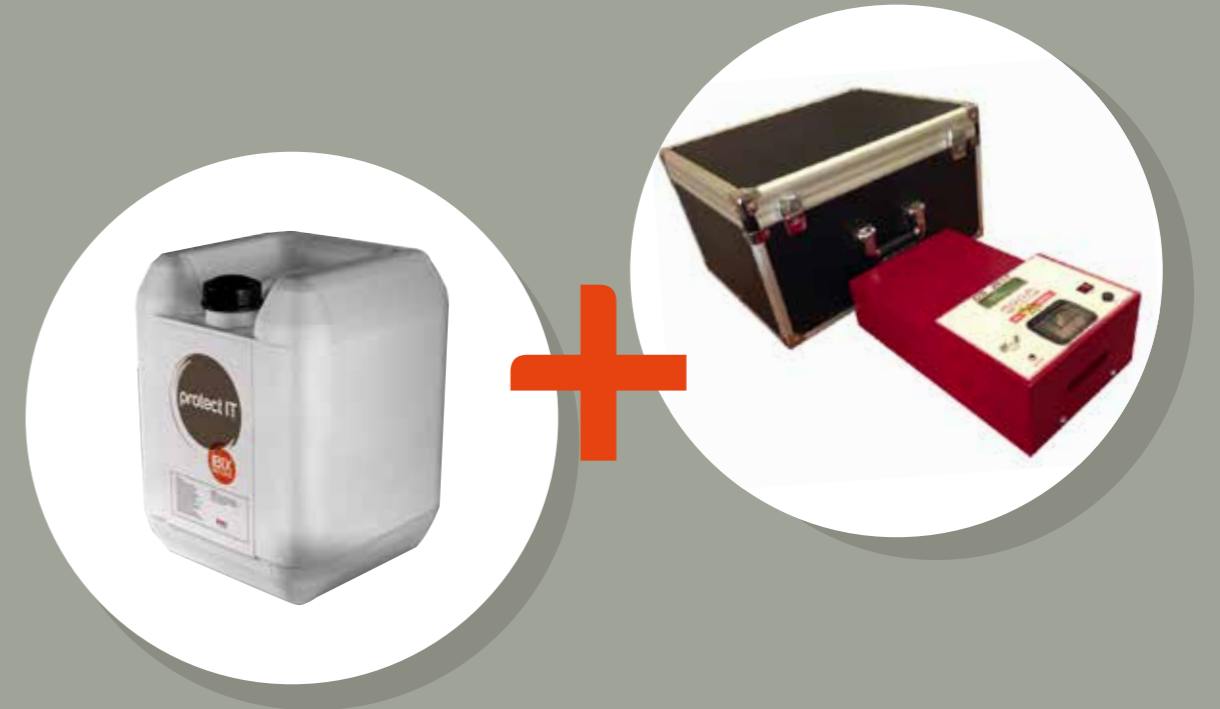
$\mu < 0,19$ scivolosità pericolosa

$0,19 < \mu < 0,39$ scivolosità eccessiva

$0,40 \leq \mu < 0,74$ attrito soddisfacente

$\mu > 0,74$ attrito eccellente

Il sistema antiscivolo



Protect it è un eccezionale impregnante oleo-idrofobico traspirante dalle straordinarie caratteristiche tecniche. La sua particolare composizione chimica garantisce la totale impermeabilità su qualsiasi tipo di superficie senza creare pellicole o cambiare colorazione, tutto senza l'impiego di VOC e altre sostanze dannose.

- Qualità garantita 10 anni
- Previene infiltrazioni di acqua e olio
- Può essere utilizzato su tutti i tipi di superfici calpestabili sia all'interno che all'esterno
- Non altera l'aspetto della superficie trattata
- Non contiene VOC
- Lascia traspirare la superficie

IBIX BIOCARE è riuscita a combinare le caratteristiche di due prodotti eccezionali formando un binomio tecnologico all'avanguardia. La protezione totale garantita da Protect it incontra la sicurezza di un avanzato sistema antiscivolo in grado di assicurare un effetto antisdrucciolo a norma di legge.

L'innovazione del sistema consiste in un trattamento definitivo che non obbliga a lunghi e costosi interventi di ristrutturazione e demolizione. Inoltre, al fine di evitare nel medio - lungo termine che residui di lavaggio si accumulino, il sistema antiscivolo IBIX fornisce la possibilità di avere un servizio di manutenzione ideato appositamente per la vostra situazione. I nostri sistemi non si rivolgono soltanto agli ambienti di lavoro, ma sono realizzati per prevenire anche i comuni incidenti domestici causati da scivolamento molto frequenti nelle vasche da bagno nelle docce, nonché la protezione e l'impermeabilizzazione di tutte le superfici sia interne che esterne.

IBIX BIOCARE sarà a vostra disposizione per effettuare la misurazione del grado di impermeabilizzazione nel tempo delle superfici trattate e del coefficiente d'attrito delle vostre pavimentazioni e definirne la sicurezza in accordo con la legislazione. Seguirà un verbale di valutazione del rischio da scivolamento e sul livello di protezione e, su richiesta, una relazione tecnica legale dettagliata o una perizia.

