



NON SCIVOLARE SUL BAGNATO,  
SCEGLI LA SICUREZZA



**SISTEMA  
ANTISCIVOLO  
GRIPPING**

**DURATA FINO A 20 ANNI**

## CADUTE ROVINOSE E RESPONSABILITÀ CIVILE

Il problema della scivolosità delle superfici negli ambienti pubblici e privati è causa di innumerevoli incidenti ogni anno con conseguenze spesso gravi per l'incolumità delle persone e con ricadute importanti dal punto di vista della responsabilità civile per i soggetti o enti responsabili della sicurezza.

Nanobiotech propone soluzioni volte a risolvere in modo economico, veloce ed efficace i problemi di scivolosità delle vostre superfici nel rispetto delle norme vigenti in ambito di sicurezza. Tutti i prodotti sono realizzati per uso professionale e utilizzati da operatori certificati dalla nostra azienda nel settore delle applicazioni per la messa in sicurezza delle superfici ad elevato rischio di scivolamento.



## COME FUNZIONA

**GRIPPING** è un innovativo sistema in micro-tecnologia, sviluppato da Nanobiotech che, attraverso un'azione di modifica strutturale del materiale, rende le superfici perfettamente antiscivolo. Tutte le superfici minerali, contengono più o meno determinate quantità di silice. Il nostro sistema antiscivolo è stato attentamente studiato per sciogliere una quantità controllata di silice all'interno del poro in un'azione di modifica strutturale dello stesso. Ne consegue un notevole incremento del coefficiente di attrito della superficie che a contatto con il piede impedisce di scivolare.

**GRIPPING** esplica la propria funzione nel momento in cui la superficie bagnata agisce come una calamita al contatto con il piede impedendo pertanto di scivolare. Quando la superficie è bagnata, il substrato modificato si riempie di acqua. Di conseguenza, quando un pedone attraversa la superficie bagnata e la scarpa inizia a scorrere, l'acqua presente nelle microporosità viene sospinta fuori trasformando i micropori in migliaia di ventose che aiutano ad incrementare l'attrito della scarpa e del piede sulla superficie, impedendo così di scivolare. Il trattamento antiscivolo in microtecnologia è adatto sia per superfici interne che esterne.

## PRODOTTI



### ■ GRIPPING C

Antiscivolo invisibile indicato per tutte le superfici smaltate, Granito, Argille, Terracotte.



### ■ GRIPPING G

Antiscivolo invisibile indicato per tutte le superfici in Gres, Klinker, Marmo e Pietre delicate.



### ■ GRIPPING T

Antiscivolo spray indicato per superfici in plastica, vetroresina, legno, metalli (piatti doccia, vasche, scale).

## PULITORI



### ■ MICROCLEANER

Detergente concentrato per la pulizia di preparazione a trattamento antiscivolo per superfici microporose.



### ■ LONG LIFE

Pulitore manutentore per la manutenzione straordinaria di superfici trattate con sistema antiscivolo.



## VANTAGGI

- **Il trattamento è invisibile non crea film o pellicole aumenta il coefficiente di attrito e la sicurezza della superficie quando bagnato**
- **Aiuta a ridurre gli infortuni su tutti i pavimenti in pietra naturale e smaltati**
- **Facile applicazione e basso odore**
- **Non altera l'aspetto originario del materiale**
- **Resistente agli alcali**
- **Non modifica le caratteristiche estetiche e di scorrevolezza del materiale nel ciclo tecnico di pulizia**
- **Lunga durata fino a 20 anni se eseguita una corretta manutenzione**
- **Trattamento conforme alla normativa DL 81/2008 (ex 626/94 art. 33 comma 9) - DM 236/89 - art. 8.2.2, metodo B.C.R.A**
- **Metodo B.C.R.A.**
- **Facile manutenzione**
- **Garanzia 20 anni (vedere le condizioni di fruizione)**

## LA NORMATIVA ITALIANA

**Il rischio di scivolosità va valutato obbligatoriamente, lo stabilisce la legge Italiana.**

Il D.M. 236/89 al punto 8.2.2 stabilisce che "Per pavimentazione antisdrucchiolevole si intende una pavimentazione realizzata con materiali il cui coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.), REP.CEC. 6-81, sia superiore ai seguenti valori:

- 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta;
- 0,40 per elemento scivolante gomma dura standard su pavimentazione bagnata."

**Con il nostro sistema antiscivolo gli standard di sicurezza previsti dalla normativa Italiana sopra riportata, vengono ampiamente superati.**

Il D.M. 236/89 Art. 4.1.10 stabilisce che i gradini delle scale devono avere una pedata antisdrucchiolevole.

**Non sono quindi a norma di legge le comuni strisce antiscivolo.**

## DOVE SI UTILIZZA

### EDILIZIA - INDUSTRIA - NAUTICA

**GRIPPING** può essere utilizzato su tutte le superfici in Porcellana, Ceramica, superfici Smaltate, Granito, Vasche da bagno, Piatti doccia.

Il sistema antiscivolo Gripping può essere utilizzato (in esterno ed in interno) su tutte le superfici di ambienti pubblici e privati come:

Ristoranti, hotel, supermercati, ospedali, case di cura, fabbriche, impianti di trasformazione alimentare, centri benessere, centri commerciali, condomini, piscine, sale da bagno, scale.

**Il trattamento antiscivolo viene eseguito da personale tecnico specializzato formato in azienda.**

SCALE



OSPEDALI



AEREOPORTI



ALBERGHI



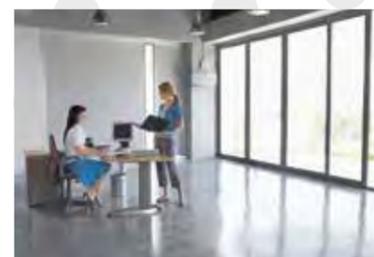
CENTRI COMMERCIALI



SUPERMERCATI



UFFICI



AMBIENTI ALIMENTARI



PISCINE

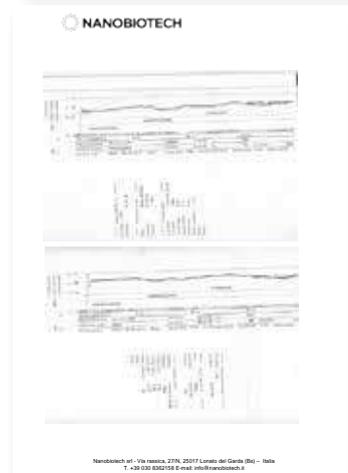
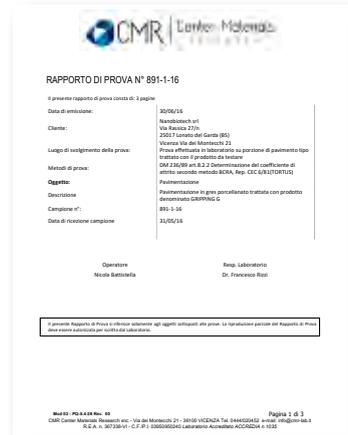


## PRODOTTO TESTATO

**GRIPPING** è un prodotto testato da laboratori di prova accreditati Accredia



Rilasciamo certificazione antiscivolo a norma di legge mediante scivolosimetro FSC-2011 che rileva e documenta con report scritto, il coefficiente di attrito della pavimentazione in opera.



## ALCUNE DELLE NOSTRE REFERENZE

