

/ OTTIMA RESISTENZA
AL FREDDO (-30GRADI)
/ OTTIMA SLIP RESISTENCE
SUL GHIACCIO

FIBREGRIP[®]

LA SUOLA ANTISCIVOLO



DELTA S.p.A.

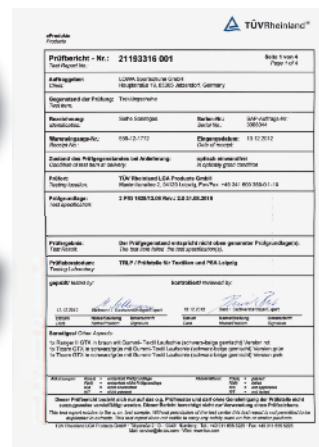


Il progetto è nato da diverse sperimentazioni fatte in laboratorio **DELTA** e testate in collaborazione con docenti di tecnologia dei polimeri dell'università americana di Boston. L'idea è derivata dall'esigenza della clientela per poter avere un prodotto in gomma che avesse come caratteristica principale una ottima resistenza allo scivolamento sul ghiaccio. Infatti a causa dei mutamenti climatici degli ultimi anni, si manifestano sempre più problemi di infortuni di persone che scivolano, accentuato anche dal fatto che la popolazione diventa sempre più vecchia e quindi più predisposta ad infortuni e bisognosa di assistenza soprattutto quando cammina su terreni innevati, ghiacciati o bagnati. È per questo che i nostri studi e ricerche si sono focalizzati su questo problema reale, in modo da poter dare il nostro contributo alla società e dare delle risposte ben precise e delle soluzioni concrete. Per dare una spiegazione tecnica del prodotto, possiamo dire che la miscela è composta da Specifici polimeri che miscelati insieme a resine e fibre vegetali, danno un'ottima resistenza al freddo (-30gradi) e un'ottima slip resistance sul ghiaccio. Dopo lunghe prove e ricerche siamo riusciti a trovare un connubio tra particolari polimeri, le fibre e le resine, tale da darci l'ottima resistenza al freddo ed alla resistenza al ghiaccio che fino ad ora non era presente nel mercato. Le fibre vegetali sono filamenti estratti da prodotti naturali compostabili al 100%. Perché si usano le fibre? perché le stesse a contatto con un leggero strato di acqua,



a basse temperature, gelano creando attrito con il ghiaccio stesso. **Campioni di scarpe sono state inviate da diversi calzaturifici a laboratori come Rico Test, TUV RHEINLAND, PFI e tutti e tre i laboratori hanno certificato un'ottimo risultato di Slip Resistance su superficie ghiacciata.**

La nostra ricerca è proseguita verso un altro prodotto in gomma avente le stesse performances sul ghiaccio, anche se in qualità leggermente inferiore, senza l'ausilio di fibre vegetali, ma sempre seguendo formule composte da particolari polimeri e resine che danno resistenza allo scivolamento a basse temperature



PARLANDO DI GHIACCIO

Parlando di ghiaccio facciamo riferimento ai dati dell'anno 2012 e "Rispetto all'anno passato, c'è stato

un aumento del 50% - racconta Guido Bizzi agente Unipol - A causa del ghiaccio e della presenza di cumuli di neve sono molti coloro che, passeggiando per le strade, sono scivolati e hanno riportato ferite e contusioni. I marciapiedi ghiacciati hanno prodotto un bollettino da guerra: al San Camillo ad esempio le lussazioni sono aumentate del 33%, le fratture del 22. «Le vittime sono soprattutto over 65 - spiega Sandro Rosetti, responsabile della divisione Ortopedia e Traumatologia dell'ospedale. Si tratta in tutti i casi di traumi da caduta»

"In questi giorni - spiega il dottor Gianpaolo Valtancoli, direttore del Pronto Soccorso dell'Ospedale Bufalini - il rischio cadute è molto alto. La maggior parte dei traumi riguarda contusioni ai polsi, gomiti e spalle, diverse fratture agli arti superiori che non hanno richiesto il ricovero". "Il consiglio è di ridurre al minimo gli spostamenti, soprattutto a piedi. In ogni caso - continua il dottor Valtancoli - è bene stare molto attenti e usare alcuni accorgimenti come ad esempio scarpe adatte a camminare sulla neve e sul ghiaccio, possibilmente dotate di "suola scolpita". Attenzione poi alle scale, che rappresentano in queste circostanze un vero e proprio pericolo. Le raccomandazioni per le persone anziane inoltre sono di non fare sforzi eccessivi, evitare le situazioni rischiose e farsi aiutare, se è necessario, dai familiari o dai vicini di casa ed indossare sempre calzature antiscivolo per ridurre al minimo i rischi.

