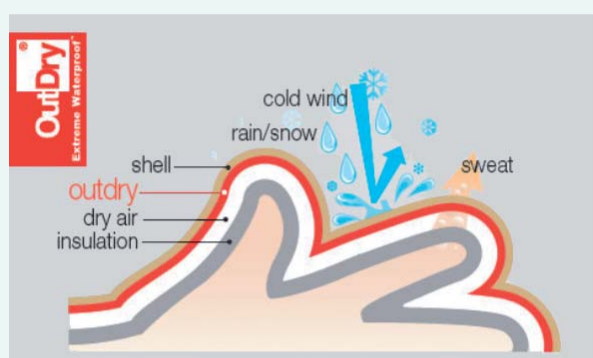


## Tecnologie

Il processo di laminazione sviluppato dall'azienda italiana è stato scelto dal brand californiano per la sua linea gloves FW 2009/10

# OutDry nei guanti, tecnologia tra le mani

Il marchio Mountain Hardwear ha deciso di utilizzare su 12 modelli top la membrana di Nextec, per le sue notevoli qualità di isolamento, traspirabilità e fitting.



The Comfort Revolution

OutDry  
Extreme Waterproof

Il pay off utilizzato da OutDry per i guanti.

Oltre alle importanti collaborazioni con brand outdoor nel campo delle calzature e dell'abbigliamento, OutDry sigla una significativa partnership anche per il settore guanti. Con un marchio d'eccezione: l'azienda americana Mountain Hardwear. Quest'ultima, infatti, ha scelto la tecnologia OutDry per i guanti della propria collezione FW 2009/10, che sarà presentata per la prima volta a Ispo Winter 2009. In particolare, dopo aver valutato l'isolamento dall'acqua e dal freddo e la traspirabilità garantiti dalla membrana OutDry, Mountain Hardwear ha deciso di adottarla su 12 modelli top in diverse categorie prodotto. In concreto, il processo costruttivo firmato OutDry (e protetto da diversi brevetti internazionali) consente di laminare direttamente la membrana impermeabile e traspirante (spessa soli 0,03 mm) sul lato interno del guscio del guanto (che può essere di qualunque materiale come pelle o tessuto, anche stretch). A differenza dei sistemi tradizionali con inserto impermeabile, che resta "flottante" fra materiale esterno e fodera, OutDry elimina completamente lo spazio tra guscio e membrana sigillando perfettamente ogni punto di ingresso dell'acqua e dell'aria fredda. Inoltre il ridotto spessore della membrana laminata permette una maggior sensibilità e destrezza delle dita, oltre a lasciare maggior spazio per il posizionamento delle ovatte isolanti. Infine, grazie al maggiore strato di aria tiepida e asciutta che circonda la mano, il rischio di condensa viene notevolmente ridotto in ogni condizione di utilizzo.

**OUTDRY E I GUANTI** - Inizialmente, nel segmento guanti la tecnologia OutDry è stata sviluppata per un uso professionale. In particolare, dal 2006 i Vigili del Fuoco adottano guanti da intervento con tecnologia OutDry prodotti dalla CMD di Terni (circa 100.000 finora quelli consegnati al corpo nazionale). Questi prodotti sono caratterizzati da una miglior resistenza alla penetrazione di acqua e liquidi chimici (come previsto dalla norma EN659-3.18) e garantiscono all'utilizzatore una maggiore presa confermata dal massimo valore di destrezza misurabile (5 su 5) secondo il test EN420.

**ALTRE APPLICAZIONI** - La tecnologia OutDry viene adottata anche per articoli d'abbigliamento outdoor nei quali le normali tecniche di costruzione con tessuti impermeabili cuciti e saldati non possono essere utilizzate. È sfruttata soprattutto nella costruzione di calzature, dove la membrana impermeabile e traspirante viene laminata direttamente sull'interno della tomaia. Anche in questo caso il risultato della lavorazione è l'eliminazione dello spazio fra strato esterno e membrana, la totale impermeabilità e la creazione di uno spazio di aria asciutta tra epidermide e membrana OutDry. Anche la traspirazione è migliorata in quanto il sistema OutDry non richiede l'applicazione di nastri di termosaldatura permettendo così lo sfruttamento del 100% della superficie traspirante della membrana.

**TESTER E PARTNER** - Le qualità della tecnologia OutDry sono confermate da due personaggi di spicco del mondo outdoor, oggi testimonial del marchio: Silvio "Gnaro" Mondinelli, che ha fornito un contributo determinante nella messa a punto delle tecnologie e dei materiali OutDry, e Mario Merelli, che collabora con il brand dal 2004. Importanti aziende del settore hanno riconosciuto l'innovazione apportata dalla tecnologia OutDry adottandola nelle loro produzioni. Ad oggi i partner del marchio, oltre a Mountain Hardwear, sono Aerosoles, Alpine Pro, Bridgestone Golf, CMD, Descente, Fluchos, Gronell, Hugo Boss Golf, Kamik, Umbro, Lafuma, Lizard, Mont-Bell, Slam e Trezeta. ▲

[www.outdry.com](http://www.outdry.com)



Alcuni dei guanti della collezione FW 2009/10 firmata Mountain Hardwear, che utilizzano la tecnologia OutDry. Da sinistra: i modelli Devils Tongue, Bazuka e Medusa.