



PRESSE - INFO

Florian Felix, Xaver Hoffmann und HOLMENKOL präsentieren Weltneuheit auf der ISPO-Winter 2005

FX-SmartBase® – Ein Skibelag definiert das Skifahren neu

Ditzingen, 20. Januar 2005. Unter dem Markennamen FX-SmartBase® präsentieren die Erfinder Florian Felix und Xaver Hoffmann (Halfpipe-Weltcupsieger 2003) im Demo-Truck von HOLMENKOL im ISPO-Atrium einen patentierten Hightech-Nanoskibelag, der beim Skifahren „mitdenkt“ und durch seine unnachahmliche Funktionalität der Skiindustrie neue Vermarktungsmöglichkeiten eröffnen soll.

Dem Kunststoffchemiker Florian Felix ist es in Zusammenarbeit mit dem Profi-Snowboarder Xaver Hoffmann gelungen, eine durch drei Patente und Patentanmeldungen abgesicherte Skibelags-Weltneuheit zu entwickeln. Bei der FX-SmartBase®-Technologie handelt es sich um einen neuartigen Kunststoff auf Basis von Nanomaterialien. Das besondere an dem neuen Skibelagsmaterial ist die hohe Funktionalität und die Möglichkeit des Feintunings nach Kundenwunsch.

Gegenüber herkömmlichem Skibelagsmaterial (insbesondere gegenüber aufwendig herstellbarem Sintermaterial) zeichnet sich FX-SmartBase® unter anderem durch folgende Funktionsvorteile aus: Das Material passt seine Oberflächenbeschaffenheit – auch während des Skifahrens - dynamisch der Schneetemperatur an. Somit sind bei allen Pistenverhältnissen immer gleichmäßig gute Gleiteigenschaften und hohe Sicherheit für Skifahrer und Snowboarder gegeben.

FX-SmartBase® erreicht für Freizeitskifahrer auch ungewachst einen Gleiteffekt, wie ein herkömmlicher Skibelag der mit Flurowachsen gewachst wurde. Somit wären für den Freizeitmarkt erstmals echte hochgleitende Nowax-Ski und -Snowboards möglich. In Kombination mit neuartigen Skiwachsgenerationen von HOLMENKOL (HYBRID-fx, MATRIX-fx) erzielt der wachsbare Belag im professionellen Spitzensport und für ambitionierte Skifahrer herausragende Speedeffekte.

FX-SmartBase®-Skibeläge sind nahezu unverwüstlich. Selbst nach wochenlangem Gebrauch ergraut der Belag nicht, und sieht fast wie neu aus. Skiservice-Werkstätten können Beschädigungen zudem erstmalig mit dem identischen Original-Belagsmaterial stoffschlüssig ausbessern.

Von seinen mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften ist FX-SmartBase® herkömmlichen Skibelägen weit überlegen. Eine längere Haltbarkeit des Skis und ein geringerer Pflegeaufwand sind die Folge. Der Skibelag kann in jeder beliebigen Farbe (auch transparent) ohne Funktionsverlust hergestellt werden, und eröffnet so neue Designvariationen.

Auch in Bezug auf die Funktionalität des Skis, besteht hohe Flexibilität: Der Skibelag kann in der Produktion variabel auf das Eigenschaftsprofil der Skilinie eingestellt werden (Freeride, Carving, Anfänger, Profis, etc.). Die ungewöhnliche Materialfestigkeit des FX-SmartBase sorgt für eine hohe Grundsteifigkeit und somit für Variationsmöglichkeiten bei Konstruktion und Gewicht im Skibau.

Gemeinsam mit HOLMENKOL suchen die Erfinder Felix und Hoffmann nun nach geeigneten Vermarktungspartnern, die die FX-SmartBase-Technologie übernehmen und dann in Serie Skibeläge produzieren.

FX-SmartBase wird auf der Winter-ISPO 2005 ausgestellt am HOLMENKOL Demo-Truck im Atrium zwischen den Hallen A und B.

HOLMENKOL Sport-Technologies ist der älteste Skiwachshersteller der Welt und spezialisiert sich seit 2002 ausschließlich auf die Entwicklung und weltweite Vermarktung von hochinnovativen und umweltfreundlichen Sportbeschichtungen auf Basis modernster Technologien. HOLMENKOL wurde 2004 zu den 100 innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands gewählt. Die Produktgruppe NANOWAX wurde vom Wirtschaftsmagazin FORBES zum Nr. 1 Nanotechnologie-Produkt weltweit des Jahres 2003 gekürt. Weitere Informationen zum Unternehmen und den Produkten finden Sie auf der Website unter www.holmenkol.com

Kontakt:

HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG
Alexandra Wiest
Leonberger Straße 56-62
D – 71254 Ditzingen

Fon: +49 (0) 7156 / 357-265
Fax: +49 (0) 7156 / 357 - 261
E-Mail: alexandra.wiest@holmenkol.de

(Bei einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar)