



: 02



: 01 Austrian skiracer Matthias Mayer
: 02 Marcel Hirscher

POLYCHROMELAB GOES RACING

POLYCHROMELAB GOES RENNSPORT

At ISPO MUNICH 2012, polychromelab was chosen as ISPO BRANDNEW Winner. Now they are textile supplier for well-known brands like f.e. Porsche Design. And this winter there are even more news: polychromelab equips the Austrian ski racers.

Zur ISPO MUNICH 2012 wurde polychromelab zum ISPO BRANDNEW Gewinner gewählt. Jetzt arbeiten sie als Textillieferant für bekannte Marken wie z.B. Porsche Design. Und in diesem Winter gibt es eine weitere Neuigkeit: polychromelab stattet die ÖSV Skirennläufer aus.

MARCEL HIRSCHER & CO USE THE POLYCHROMELAB TECHNOLOGY

The Polychromelab GmbH, a Tyrolean start-up based in Innsbruck with an alpine lab located high above the city at 2,610 meters, was able to win visionary Toni Giger (head of the ÖSV development, research, and innovation department) and Schöffel Sportbekleidungs GmbH, Schwabmuenchen (official outfitter of the entire ÖSV alpine squads since 2009) over for the "Warm-up Suit" ski racing project. Their mutual interest in and their passion for research and sports science were responsible for the realization of this high-end project and collaboration with the start-up company.

Top ski racers including World Cup overall winners Marcel Hirscher and Anna Fenninger, Streif winner Hannes Reichelt, and Olympic Champion Matthias Mayer are wearing the "world's first" warm-up one-piece suit made of a reactive Polychromelab 3-layer laminate. The athletes wear the Onepiece during racecourse inspections, warm-up runs, training and preparations just before a competitive run. To be well insulated with less clothing and to sweat less during warm-up when it's cold, they were the black side out to make use of a combination of infrared and UV rays. The athletes are supposed to warm up - as opposed to perspire.

When it's getting warmer in spring, or when the athletes train on the glaciers of Zermatt or Austria during the summer months, the Onepiece offers the unique option to stay cool. An additional unprecedented benefit of the Onepiece is its high elasticity around the back and the buttocks. Especially in the cover-all segment, this product redefines the term "freedom of movement".

: 03



: 04



: 05



: 03 Hannes Reichelt warming up

: 04 Handing over the suits to the athletes

:05 Romed Baumann on his way to the start

MARCEL HIRSCHER & CO NUTZEN POLYCHROMELAB TECHNOLOGY

Die Polychromelab GmbH, als Tiroler Start-up mit Basis in Innsbruck und Hochgebirgslabor auf 2610m über Innsbruck, konnte im Jahr 2014 den Visionär Toni Giger (Leiter der Abteilung für Entwicklung, Forschung und Innovation im ÖSV) und die Schöffel Sportbekleidungs GmbH, Schwabmuenchen, (seit 2009 offizieller Ausrüster der ÖSV-Alpinkader) für das Projekt "Warm up Suit" SkiRennsport zu gewinnen. Die gemeinsame Nähe und Passion zur Forschung und Sportwissenschaft haben dieses Highend Projekt mit dem Start - up Realität werden lassen.

Die Rennsport - Asse des ÖSV tragen den "weltweit" ersten Warm-up One Piece aus dem reaktiven polychromelab 3 - Lagen Laminat. Die Athleten(innen), tragen den Warmup DH suit beim Training und zur Rennvorbereitung bis kurz vor dem Start zum Rennen.

Ist es den Rennläufern(innen) kühl tragen sie den Warmup DH suit auf Schwarz aussen und nutzen die Kopplung von Infrarot und Uv Strahlung um sich mit weniger Bekleidung warm zu halten und bei Aufwärmübungen weniger zu schwitzen. Der Protagonist soll sich aufwärmen und nicht schwitzen.

Spannend wird es im Frühjahr und während den Sommertrainings Monaten (Zermatt und heimische Gletscher), hier haben die Athleten die einmalige Option kühl zu bleiben. Weitere weltweit erste Vorteile des Warmup DH suit sind hohe Elastizität im Rücken und Gesässbereich. Hier werden bei der Begrifflichkeit "freedom of movement" speziell im Overall Segment neue Masstäbe gesetzt.



FOR MORE INFORMATION VISIT:
WWW.POLYCHROMELAB.COM