
PRESSEINFORMATION

SKI-LINE WEITER AUF ERFOLGSKURS

Weltcup-Schanze in Chaux Neuve (Frankreich) in Rekord-Bauzeit mit neuartiger Anlaufspur ausgerüstet

Neben den Weltcup-Skisprungschanzen in Trondheim und Garmisch-Partenkirchen rüstete REHAU in Zusammenarbeit mit Spezialbau Riedel in November eine weitere Sprungschanze – diesmal die K90 Schanze in Chaux Neuve in Frankreich – mit dem bewährten Ski-Line-System aus. Die „Eisspur“ bietet vom ersten bis zum letzten Springer jedem in der Spur gleichbleibende Bedingungen und damit Chancengleichheit. Entwickelt wurde das neuartige System von Erfinder Peter Riedel und Polymerspezialist REHAU. Sommer- und Winterspur sind in einem Bauteil kombiniert. Auf Ski-Line kann ganzjährig und ohne aufwändigen Umbau gesprungen werden.

Statt die Schanze im Winter in der gesamten Breite mit einer Schneeschicht zu belegen, werden nur die beiden Winterspuren mit Schnee befüllt. Die neue Konstruktion mit seitlicher Spurführung aus gleitfähigem Spezialkunststoff bringt Einsparungen von über 90 Prozent an Schnee gegenüber herkömmlichen Systemen. REHAU Kühlrohre bringen die Kälte direkt unter die beiden Winterspuren. Auch bei ungünstigen Wetterbedingungen sorgt Ski-Line energieeffizient und kostengünstig für beste Wettkampfbedingungen. High-Tech-Materialien von REHAU ersetzen bei der Sommerspur Keramik, Glas oder Edelstahl.

Die Vorteile für Schanzenbetreiber und Athleten auf einen Blick:

- Gleichbleibende Wettkampfbedingungen vom ersten bis zum letzten Springer
- Verbesserte Trainingsmöglichkeiten für Nachwuchs und Spitzensport
- Aufwändige Umrüstung von Sommer- auf Winterbetrieb entfällt
- Geringer Schneebedarf und eine energieeffiziente, kostengünstige Kühlung
- Mehr Veranstaltungssicherheit für die Schanzenbetreiber

Ein ICE-Fräse auf der Schanze

Ergänzt wird das innovative Anlaufspursystem durch eine pfiffige Entwicklung von Peter Riedel. Er schickt einen kleinen und kompakten „Alleskönner“ in die Spur, der die herkömmliche Schanzenfräse ablöst. Der ICE-Fräse ist direkt mit dem modularen Spursystem verbunden, arbeitet mit einer erstaunlichen Genauigkeit (± 1 mm) und übertraf in Chaux Neuve alle Erwartungen. Mit verschiedenen Funktionseinheiten, wie Fräs- und Schneetransportwagen, glättet und strukturiert er die Spur entsprechend den Anforderungen. Ob Schneefall oder Regen – die Eisfräse wird eventuelle Spurprobleme künftig intelligent lösen..

Schanzenrekord gleich beim ersten Sprung eingestellt

Die „Feuertaufe“ auf der neuen Schanze absolvierte die französische Nationalmannschaft sowohl im Skisprung als auch in der Nordischen Kombination zwischen dem 15. und 18. Dezember; der erste Weltcup in der Nordischen Kombination findet am 16. und 17. Januar 2010 in Chaux Neuve statt.

Der bisherige Schanzenrekord wurde bereits mit dem ersten Sprung am 15.12.09 während eines Trainings eingestellt; Schanzenbetreiber Joel Panier lobte die Leistung

REHAU ist ein weltweit führender Systemhersteller in den Bereichen Bau, Automotive und Industrie. Für kreative, umweltfreundliche und kundenorientierte Komplettlösungen sorgen ca. 15.000 motivierte und hochqualifizierte Mitarbeiter rund um den Globus.

Ausgezeichnete Innovationen, modernste Fertigungstechnologien und flexible Logistik haben das seit über 50 Jahren bestehende unabhängige Familienunternehmen für nahezu alle Wirtschaftsbereiche zum zukunftsorientierten und zuverlässigen Partner mit Know-how gemacht. REHAU ist heute in über 50 Ländern mit Verkaufsbüros und Werken vertreten.

Dipl. Ing. (FH) Peter Riedel entstammt einer bekannten Wintersportfamilie. Vater Eberhard Riedel war einer der erfolgreichsten ostdeutschen Alpinsportler in den 1960iger Jahren.

Peter Riedel hat langjährige Erfahrungen im Sportbau und verfügt über Spezialkenntnisse in der Schneekunde, bei Schneeerhaltungssystemen und bei temperaturunabhängigen Beschneigungstechniken im Indoor- und Outdoor-Bereich. Neben der Tätigkeit als Leiter des Projektes „Ski-Line“ ist er auch maßgeblich an der Entwicklung des DSV-Skitunnel-Projektes in Oberhof (Thüringen) beteiligt (weitere Infos unter www.skitunnel.com). Als Inhaber der Firma Spezialbau Riedel liegt sein Tätigkeitsschwerpunkt in der Ausführung von verschiedenen Hochbauprojekten (weitere Infos unter www.riedel-net.de).

Kontakt

REHAU AG + Co
Corporate Communication
Postfach 14 60
95104 Rehau
Tel. +49 9283 77- 2385, -2365, -1094
Fax +49 9283 77-7756
presse@rehau.com

Spezialbau Riedel
Am Grenzhang 18
08359 Breitenbrunn/ OT Tellerhäuser
Tel. +49 373 4820400
Fax +49 373 480402
spezialbau@riedel-net.de