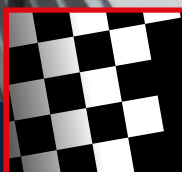


365 Training Days

Summer & Winter

Ski Jumping



ALPINA
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

TexSnow

POWERED BY MR.SNOW®

Artificial Surface for Ski Jumping Hills
Textiler Schnee für Skisprunganlagen



Look inside: www.alpina.at



TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES



Textiler Schnee für Skisprunganlagen



365 Trainingstage

Der völlig neu entwickelte textile Belag macht Sprunganlagen für 365 Tage im Jahr nutzbar. TexSnow ist für alle Wetterbedingungen und Jahreszeiten konzipiert. Nach der unkomplizierten Installation kann sofort gesprungen werden.

Die Besonderheit: Wenn es schneit, bietet TexSnow dem Schnee eine perfekte Unterlage. Ein Schneenetz ist nicht erforderlich.

FIS Skisprung genehmigt

TexSnow wurde von ALPINA entwickelt, in ständigem Kontakt und enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Skiverband FIS. Die ALPINA-Abteilung „Innovative Solutions for Skijumping“ ist mit dem Einsatz von Windnetzen seit 2009 äußerst erfolgreich.

Bis zu 90% Wasser Ersparnis

Dieser revolutionäre Belag hält Wasser mehrere Stunden – das bedeutet eine Einsparung von bis zu 90 % bei der Bewässerung. TexSnow wird teilweise aus recyceltem Material hergestellt. Ein weiterer Umwelt-Pluspunkt. Der UV-beständige Belag hält mindestens 10 Jahre dauerhafter Nutzung aus.

Günstige und rasche Installation

TexSnow kostet nicht mehr als bisherige Systeme. Die Einsparung von bis zu 90 % Wasser im laufenden Betrieb hält die laufenden Kosten gering. Eine Schanze bis 40 m kann binnen einem Tag ausgestattet werden, eine Arbeitsaufwand Ersparnis bis zu 70% ist möglich. TexSnow kann auch auf bestehende Kunststoff-Anlagen aufgebracht werden.

Multifunktionale Nutzung

TexSnow lässt sich am Aufsprunghügel ebenso nutzen wie für die Anlaufspur. Auch Hangrutschen ist möglich und bietet damit dem Nachwuchs – Jungsportlern bzw. Schulkindern – ein interessantes Einstiegs-erlebnis zu jeder Jahreszeit. TexSnow funktioniert in der Anlaufspur mit oder ohne Führungsschienen. Das ermöglicht ein Training wie unter Wettkampfbedingungen. Für die ersten Sprünge ohne Führungsschienen wird die Anlaufspur durch die Materialfarbe definiert. Nachwuchs- und Jungsportler oder einfach Schulkinder können zu jeder Jahreszeit einen Probesprung versuchen, auch mit normalen Skiern.

Schneller Trainingsfortschritt

Anlauf und Landung fast wie auf echtem Schnee. Auf den Testanlagen in Steinbach/Hallenberg (D) und Velden (A) wurden bereits über 1.000 erfolgreiche Sprünge absolviert.

Revolutionäres Material

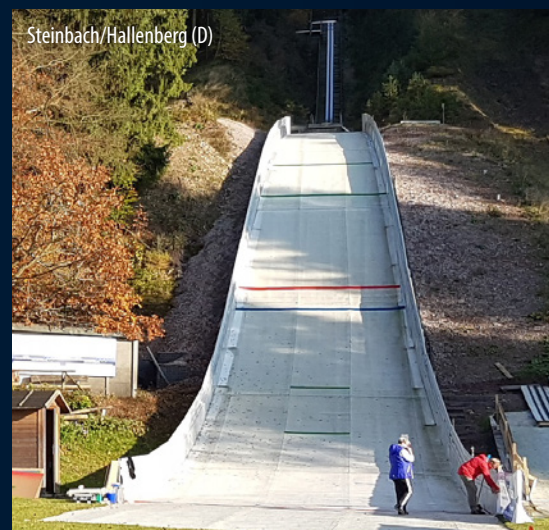
Die innovative Kombination von Fasern aus Polycarbonat und Polyamid wurde über zwei Jahren Entwicklung perfektioniert und weist nun optimale Eigenschaften auf – nur Schnee ist echter. Spurtreue, Reibung und Haftung sind sehr realistisch. Die Testspringer berichten von einem naturnahen Anlauf- und Landegefühl.

Sicherheit? Oberste Priorität!

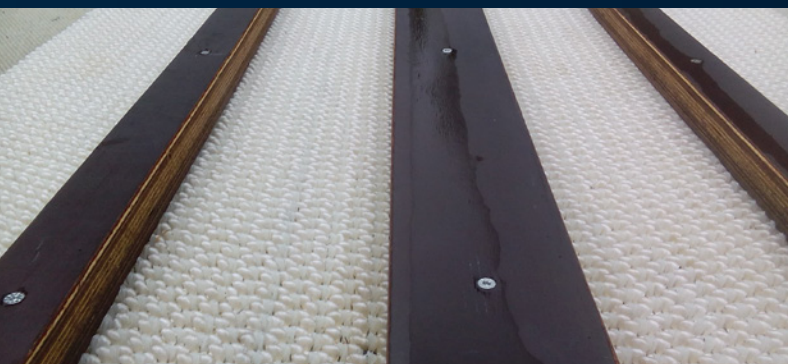
Bei einem Sturz entsteht auf TexSnow keine Reibungshitze, auf Grund der durchdachten Materialbeschaffenheit. Die optionalen Anpralldämpfer von ALPINA bieten darüber hinaus besten Schutz bei Stürzen. Das ist Sicherheit in bester österreichischer Qualität!

Testanlagen in Steinbach/Hallenberg (D) und Velden (A)

Nach zwei Jahren Entwicklung ist TexSnow seit 2018 reif für den praktischen Einsatz. Athleten haben bereits über 1.000 erfolgreiche Sprünge absolviert, auf der 40 Meter Testanlage in Steinbach/Hallenberg und den drei Schanzen in Velden mit 7, 12 und 30 Meter. Jede Anlage war binnen einem Tag sprungfertig mit TexSnow ausgestattet.



TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES





Artificial Surface for Ski Jumping Hills

365 training days

A completely redeveloped textile covering makes jumping equipment usable for 365 days a year. TexSnow is designed for all weather conditions and seasons. After uncomplicated installation one can jump immediately.

The very special feature: when it's snowing, TexSnow provides a perfect base for natural snow. An additional snow network is not necessary.

FIS ski jumping approved

TexSnow was developed by ALPINA, in constant contact and close cooperation with the International Ski Federation FIS. The ALPINA department „Innovative Solutions for Ski Jumping“ has been extremely successful with the use of wind nets since 2009.

Up to 90% water savings

This revolutionary coating keeps water for several hours - saving up to 90% on irrigation. TexSnow is made partly from recycled material. Another environmental advantage. The UV-resistant coating will last at least 10 years under continuous use.

Low cost and fast installation

Costs of TexSnow are comparative with those of previous systems. The saving of up to 90% water during operation keeps running costs low. A ski jump facility up to 40 m can be equipped within one day, time saving of up to 70% is possible. TexSnow can also be applied to existing systems.

Multifunctional use

TexSnow can be used on the hill as well as for the inrun track. Landsliding is also possible and thus offers an interesting entry experience for junior athletes and school children in every season. TexSnow works in the inrun track with or without guide rails. This allows training as under competition conditions. For the first jumps without guide rails, the inrun track is defined by the material color. Junior athletes, or schoolchildren can try a jump in any season, even with normal skis.

Fast, successful training progress

Inrun and landing almost like on real snow. Over 1,000 successful jumps have already been completed at the test facilities in Steinbach / Hallenberg (D) and Velden (A).

Revolutionary material

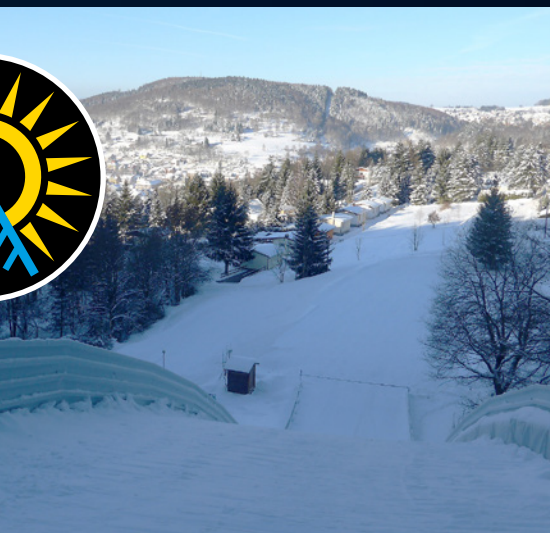
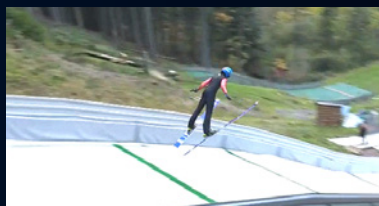
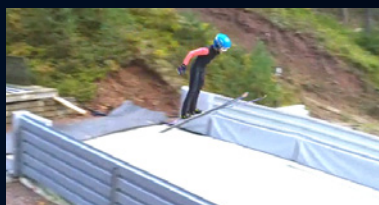
The innovative combination of fibers made of polycarbonate and polyamide has been perfected over two years of development and now has optimal properties - only snow is more genuine. Tracking, friction and grip are very realistic. The test jumpers report a near-natural inrun and landing feeling.

Safety? Top priority!

When accidentally sliding on TexSnow, there is no frictional heat due to the well-thought-out material properties. The structure allows high directional stability. The optional impact absorbers from ALPINA also offer the best protection when needed. That is safety in best Austrian quality!

Test facilities in Steinbach / Hallenberg (D) and Velden (A)

After two years of development, TexSnow has been ready for practical use since 2018. Athletes have already completed over 1,000 successful jumps on the 40 m test facility in Steinbach / Hallenberg and the three ski jumping hills in Velden at 7, 12 and 30 meters. Every system was equipped with TexSnow within one day.





Artificial Surface for Ski Jumping Hills · Textiler Schnee für Skisprunganlagen

*365 days of training
in sunshine, rain, snow*



*365 Tage Training
bei Sonne, Regen, Schnee*

Up to 90% water savings



Bis zu 90% Wasser Ersparnis

*Cost-effective installation
and operation*

*Günstige Installations-
und Betriebskosten*

*Installation effort
savings up to 70%*



*Arbeitsaufwand
Ersparnis bis zu 70%*

No snow net required

Kein Schneenetzt erforderlich

No snowmaking needed



Keine Beschneigung nötig

*Multifunctional use
of the system*

*Multifunktionale
Anlagennutzung*

*Fast, successful
training progress*



*Schneller, erfolgreicher
Trainingsfortschritt*

FIS Ski Jumping approved



FIS Skisprung genehmigt



ALPINA Sicherheitssysteme GmbH
A-9552 Steindorf · Bundesstrasse 20 · Austria · Europe
E-Mail: office@alpina.at · Net: www.alpina.at
Tel. ++43-4243-2480-0 · Fax ++43-4243-2480-5





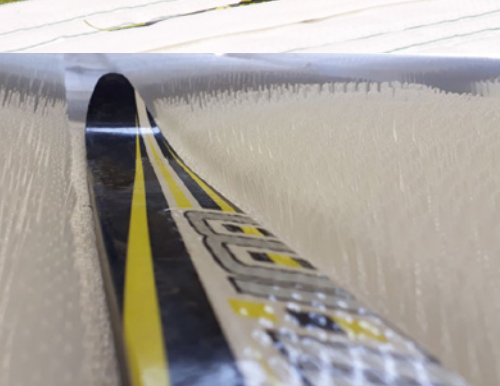
Neue superschnelle Anlaufspur

- *Speziell gefertigte und bearbeitete, superschnelle Edelstahlnoppen*
- *Sehr schnelle Anlaufspur – daher weniger Länge nötig*
- *Schnell installiert – vorgefertigte Module bis 2m Länge*
- *Steckbare und austauschbare Module, erweiterbar und änderbar*
- *Kann auf beliebigem Untergrund verankert bzw. verschraubt werden*
- *Bewässerungsanlage möglich*
- *Wenig Seitenflächenreibung durch abgeschrägtes Kantenprofil*
- *Patentiertes System*
- *Herstellung und Vertrieb durch ALPINA*



ALPINA Sicherheitssysteme GmbH
A-9552 Steindorf · Bundesstrasse 20 · Austria · Europe
E-Mail: office@alpina.at · Net: www.alpina.at
Tel. ++43-4243-2480-0 · Fax ++43-4243-2480-5





BAHN FÜR KLASSISCHEN LANGLAUF	4 M
	SKATING-BAHN
50 M GESAMTLÄNGE	
WENDEN AUF KUNSTRASEN	

Langlauf-Spaß zu jeder Jahreszeit



Kostengünstige und innovative Lösungen für den nordischen Skisport – Perfekt für Clubs und Vereine.

Skaten oder klassischer Langlauf ist auf unserem innovativen textilen Schnee zu jeder Jahreszeit möglich.

Unsere 50 Meter lange mobile Testbahn installieren wir in kürzester Zeit auf ihrem Gelände.

Perfekt für Biathlon-Bewerbe oder einfach nur zum Training in den schneefreien Monaten.

