

A photograph of ice hockey players on an ice rink. The focus is on the lower half of a player in the foreground, wearing a jersey with a Union Jack pattern and grey shorts. They are holding a hockey stick and skating. Another player is visible in the background. The ice surface is white with faint markings. The bottom of the image is a solid red area with a white curved line separating it from the photo.

SIMONA

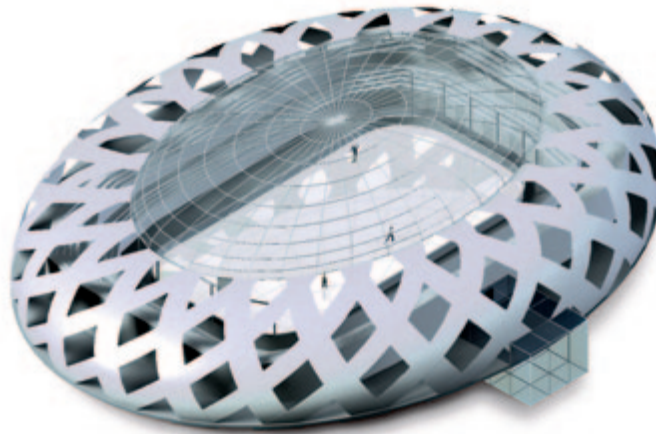
Effizient die Kurve nehmen

SIMONA® Eco-Ice Kunststoffplatten senken die Kosten für Eisbahnen

Mit Eisbahnen aus Kunststoff punkten: weniger Kosten, mehr Ökologie

Verantwortliche in Städten und Kommunen müssen heute bei fast allen Entscheidungen das Thema Energieeffizienz berücksichtigen. Das gilt insbesondere für das kommunale Freizeitangebot, zu dem auch ganzjährig nutzbare Eisbahnen für Freizeit- oder Trainingszwecke gehören. So erhöhen Eisbahnen zwar die Attraktivität einer Stadt, haben aber einen sehr hohen Energieverbrauch.

Neue Eisbahnbeläge aus den extrem gleitfähigen Kunststoffplatten SIMONA® Eco-Ice versprechen dabei deutliche Einsparungspotentiale bei den Energie- und Betriebskosten. Eismaschinen zum Glätten des Eises und das Betreiben einer Kühlanlage werden überflüssig.



Universelle Einsatzmöglichkeiten

- Stadionneubau und Stadionumbau
- Trainingsflächen für Eiskunstlauf und Eishockey
- Eisplätze bei Veranstaltungen und Festen, wie z. B. auf Weihnachtsmärkten
- Eisbahnen in Vergnügungsparks und Hotels
- mobile Eisbahnen



Starke Gründe für SIMONA® Eco-Ice

100 Prozent Kühlkosten sparen

Im Gegensatz zu herkömmlichen Eisbahnen benötigt man keine Kühlleitungen, die Eis produzieren. Man fährt mit den Schlittschuhen direkt auf den verlegten und miteinander fest verbundenen Platten. Die Gleitfähigkeit entspricht nahezu der eines frisch gereinigten Kunsteises.

Einfach zu pflegen

Um die Eisbahn aus Kunststoff optimal zu erhalten, ist es sinnvoll, sie durchschnittlich alle zehn Tage mit einem Industriestaubsauger oder einem Hochdruckreiniger zu reinigen. Dank innovativer Technik bleiben Kunststoffeisbahnen aus SIMONA® Eco-Ice weitestgehend wartungsfrei – die Kunststoffplatten weisen dauerhaft hervorragende Gleiteigenschaften auf. Bei Bedarf

können die Kunststoffeisbahnen abgeholt werden, um sie wieder auf das ursprüngliche Qualitätslevel zu bringen.

Einfach zu verlegen

Der Verarbeiter kann die Platten mit Nut und Feder zur absolut planebenen Fläche verlegen.

Umweltbewusst und langlebig

Die Herstellung der Kunststoffplatten ist nachhaltig, denn Produktionsreste und ausgediente Platten werden wiederverwertet. Die SIMONA AG ist im Qualitäts- und Umweltmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Kühlflüssigkeiten sind komplett entbehrlich. Traditionelle Eisbahnen haben einen erheblich höheren Energiebedarf als Kunststoffeisbahnen.

Diese können bei normaler Beanspruchung bis zu zehn Jahre befahren werden.

Erstklassige Eigenschaften

- exzellente Gleitfähigkeit
- homogene Oberflächenbeschaffenheit
- hohe Verschleißfestigkeit
- physiologisch unbedenklich nach BfR, FDA und EU-Verordnung
- gute chemische Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln
- sehr gut verarbeitbar
- UV-stabilisiert (Sondertyp mit einer Garantie von zehn Jahren)
- breiter Temperatureinsatzbereich

Bereits weltweit im Einsatz



Freizeiteisbahn in Rumänien



Eisbahn in Tschechien





SIMONNA

