

Sichere Speziallösung...

...von INNOTECH: Die Max Aicher Arena in Inzell

Nicht nur unten auf dem Eis, sondern auch oben auf dem Dach läuft alles rund dank INNOTECH. Mit einer durchschnittlichen Höchsttemperatur von 24 Grad im Sommer und maximal sieben Sonnenstunden täglich zählt Inzell nicht unbedingt zu den Sonnenkaisern. Doch des Sonnenanbeters Leid, ist der Eisläufer Freud; denn damit war der Ort prädestiniert für die Errichtung einer Eislaufarena. Ursprünglich wurde bereits 1963 ein Freiluftstadion mit einer 6.600 m² großen Natureisfläche errichtet. Schon 1965 erfolgte der Umbau in eine witterungsunabhängige Kunsteischnelllaufbahn, die im Laufe der Zeit immer wieder adaptiert und modernisiert wurde.

Als Inzell vom internationalen Eislaufverband den Zuschlag für das Austragen der Einzelstreckenrennen bei den Weltmeisterschaften im März 2011 erhielt, war klar, dass die Freiluftbahn ein Dach bekommen musste. Die Überdachung und Einhausung der 400 m langen Max-Aicher-Arena – benannt nach ihrem Erbauer – weist einen Innenradius von 21 Metern sowie einen Außenradius von 33 Metern auf und schützt zwei Wettkampfbahnen und eine Trainingsbahn, die je vier Meter breit sind. Die Länge der Ge-



Während normalerweise Seilsicherungssysteme möglichst nahe an der Dachhaut geführt werden, musste bei der Arena das AIO-Seilsicherungssystem auf die Schneefang-Stahlkonstruktion montiert werden.

raden beträgt 113,57 Meter. In der naturgemäß schneereichen Gegend wurde das gewählte Foliendach mit Neigung ausgeführt. Eine Stahlkonstruktion verhindert das Abrutschen der Schneemassen. Doch auch eine Eisbahnüberdachung lassen die Witterungseinflüsse auf Dauer nicht kalt, weswegen auch hier Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen. Hier beginnt die Herausforderung für INNOTECH. Während normalerweise Seilsicherungssysteme möglichst nahe an der Dachhaut geführt werden, musste in diesem Fall das AIO-Seilsicherungssystem auf die Schneefang-Stahlkonstruktion montiert werden. Damit nicht

genug, war es aufgrund der bedingten Tragfähigkeit der Holz-Unterkonstruktion nötig, mehrere Stützen über Ecken zu führen – und trotzdem musste das System zwecks durchgehender Seilführung komplett überfahrbar bleiben. Die AIO-EDLE-19 Eckdurchläufelemente wurden dafür einzeln direkt vor Ort mittels speziellem Rohrbiegegerät geformt, um sich der ovalen Form des Daches anzupassen. Ausschlaggebend war für dieses Projekt zudem, dass die Stützen eine ausreichende Eigenstabilität haben, um dem Druck der Schneemassen Stand zu halten. In enger Abstimmung mit den Bauherren wurde der Schneefang statisch



Aufgrund der bedingten Tragfähigkeit der Holz-Unterkonstruktion war es nötig, mehrere Stützen über Ecken zu führen – und trotzdem musste das System zwecks durchgehender Seilführung komplett überfahrbar bleiben.

so konzipiert, dass er stabil genug für das Sicherungssystem war. So konnte INNOTECH auch diese Herausforderung mit Bravour meistern.

Das 785 m lange verbaute AIO-Seilsystem sorgt dafür, dass nicht nur unten auf dem Eis, sondern auch oben auf dem Dach alles rund läuft. Bis heute wurden schon erfolgreich Welt- und Europameisterschaften, Weltcups und eine Vielzahl weiterer hochrangiger Wettbewerbe in der beliebten Arena durchgeführt, vielen weiteren steht nichts im Wege.

Das AIO-Seilsicherungssystem wurde für mehrere Absturzschutzsysteme entwickelt und ist als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem einsetzbar. Es garantiert Personen bei Dacharbeiten größte Bewegungsfreiheit. Durch die einfach zu montierenden Systemkomponenten, wie Seilzwischenhalter oder Kurvenelemente, lässt sich das AIO-Seilsystem optimal an komplexe Gebäude- und Fassadenstrukturen anpassen und gewährt gleichzeitig eine einfache und fehlerfreie Montage. Die Begehbarkeit des Seilsicherungssystems von beiden Seiten ist ohne umständliches Um- oder Aushängen und die Befestigung auf allen Untergründen möglich.

INNO|school – Die AIO-Sachkundigenschulung von INNOTECH

Das Leben ist kostbar, und Sicherheit geht alle etwas an. INNOTECH unterstützt Sie dabei, das Leben Ihrer Mitarbeiter einfach, aber effektiv zu schützen. Jährlich werden im Rahmen der INNO|school mehrere hundert Sicherheitsexperten aus-



Das INNO|training von INNOTECH wird von Ihrem persönlichen technischen Vertriebsbetreuer vor Ort durchgeführt, der mit einem mit allen Raffinessen ausgestatteten Schulungsbus die Schulung direkt vor Ort abhält.

gebildet. Werden auch Sie einer von Ihnen. Sie finden unsere Schulungen klasse, können Ihre Mitarbeiter aber einfach nicht zu uns schicken? Auch hier hat INNOTECH die passende Lösung. Entscheiden Sie sich für die kompakte Schulung INNO|training.

Das INNO|training von INNOTECH wird von Ihrem persönlichen technischen Vertriebsbetreuer vor Ort durchgeführt, der mit einem mit allen Raffinessen ausgestatteten Schulungsbus die Schulung direkt vor Ort abhält. Der Vorteil für Sie als Kunde liegt klar auf der Hand: Sie sparen dadurch Zeit und können Ihr Team intensiv schulen lassen. Im INNO|training-Schulungsbus können Sie die Produkte genau unter die Lupe nehmen und selbst Hand anlegen. Ein Event der Sonderklasse, das Sie sich nicht entgehen lassen sollten. Jetzt gleich Wunschtermin buchen: training@innotech.at

INNOTECH – Ihr Komplettanbieter in Sachen Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz

Seit 2001 ist die INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH Vorreiter in Sachen Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit. Mit einem Eigenfertigungsanteil von 88 Prozent zählt INNOTECH zu einem der größten europäischen Hersteller von Absturzschutzsystemen. Vertreten mit Niederlassungen in Deutschland und in der Schweiz setzt der forschungsorientierte Familienbetrieb immer wieder wichtige Akzente mit maßgeschneiderten Lösungen und innovativen Produkten. ■

INNOTECH Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10, 4656 Kirchham
Tel.: 07619/22 122-0
Fax: 07619/22 122-147
E-Mail: office@innotech.at
www.innotech.at

moderne & innovative WÄRMEDÄMMUNG



ROOFTRADE

Rooftrade Handelsagentur
Alleestraße 51, 6345 Kössen
Tel.: 05375/298 298, Fax: DW-98
Mail: info@rooftrade.at, www.rooftrade.at