



AST Eis- und Solartechnik

Absorber System Technology

Die Firma AST Eis- u. Solartechnik in Reutte/Tirol. AST ist seit 1986 am Markt und beschäftigt sich seither mit der Absorber Technologie.

Ein Absorber, das ist eine Matte aus zusammenhängenden kleinen Röhren, welche mit Wasser bzw. Wasser- Frostschutzgemischen durchströmt werden.

Die hochwertigen EPDM Absorber bilden das Herzstück der AST Produktpalette. Diese umfasst Solarabsorberanlagen zur Beheizung des Badewassers, fix installierte Kunsteisbahnen, mobile Kunsteisbahnen, Kunstrasenheizungen und Schanzenkühlungen.

AST Solarabsorberanlagen 40 Millionen kWh kostenlose Wärmeenergie pro Jahr! Über 400 kommunale Solarabsorberanlagen in Größen von 150– 2000 m² für die Beheizung von Freibädern wurden bereits installiert. Mit mehr als 125.000 m² verlegter Absorberflächen werden von den AST Kunden jährlich ca. 40 Millionen kWh an Wärmeenergie gewonnen. 14 Tonnen CO₂ würden jährlich ausgestoßen, müsste diese Energie mit fossilen Brennstoffen erzeugt werden.

AST Kunsteisbahnen fix installiert oder mobil

Seit 1991 werden AST Kunsteisbahnen auf Basis der Absorbertechnologie geplant, geliefert und montiert. Die hochwertigen Absorber verfügen über eine große Oberfläche. Somit wird die eingesetzte Kälteenergie effizient übertragen, Das AST Kunsteisbahnsystem zählt zu den energiesparendsten Eisbahnsystemen am Markt.

Eishockeybanden und Eispfleegeräte international führender Hersteller runden die Produktpalette von AST im Bereich Eisportanlagen ab. Mit der Erfindung der AST Eisbox (das ist ein Kunsteisbahn Modul) können Kunsteisbahnen in jeder Größe mobil ausgeführt werden. Diese Mobilität ermöglicht auch die Vermietung von Kunsteisbahnen. Jährlich stehen 132.000 m² Eisflächen zur Vermietung zur Verfügung.

AST Schanzenkühlung

Die Sprungschanzen u.a. in Oberstdorf, Willingen, Harachov, Planica und am Holmenkollen verfügen über eine Kühlung der Anlaufspuren.

Skisprungveranstaltungen können somit gesichert werden und die Bedingungen für die Skispringer bleiben während der gesamten Veranstaltung gleich.

AST Kunstrasenheizung

Mit der Kunstrasenheizung von AST werden Fußballfelder schnee- und eisfrei gehalten. Das Heizsystem liegt nur 60 mm unterhalb des Kunstrasens und reagiert sehr schnell auf Veränderungen (z.B. im Red Bull Fußballstadion Salzburg).



AST Deja Vu

AST Anlagen sind international sehr gut vertreten und fast jedermann kennt ein Projekt von AST. Zu den international bekanntesten Referenzen von AST zählen der Wiener Eisraum (seit 12 Jahren Eistechnik Ausstatter), die Eislaufbahn am Eiffelturm in Paris sowie die Eisbahnen auf den größten Passagierschiffen der Welt. Wahrscheinlich ist eine AST Kunsteisbahn in Ihrer Nähe oder Sie baden im Sommer in Freibädern welche mit AST Solaranlagen kostengünstig beheizt werden.

In den letzten 10 Jahren wurden über 2500 Projekte in 36 Ländern der Welt realisiert. AST ist somit der größte Absorber verarbeitende Betrieb in Europa und zugleich Markführer bei mobilen Kunsteisbahnen.

Zu AST Kunden zählen u.a. Organisationskomitees von Eishockey Weltmeisterschaften, Eiskunstlauf WM (2004 Dortmund) und Europameisterschaft Lyon 2006. Weiters Red Bull, Coca Cola, Katarina Witt sowie unzählige Gemeinden und Städte.

AST ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert.

AST Eis- u. Solartechnik GmbH & Co KG
Großfeldstraße 10-14
A-6600 Reutte
Tel.: +43(0)5672/607-180
Fax: +43(0)5672/607-199
www.ast.at

Bei Rückfragen:

Christian.rofner@ast.at