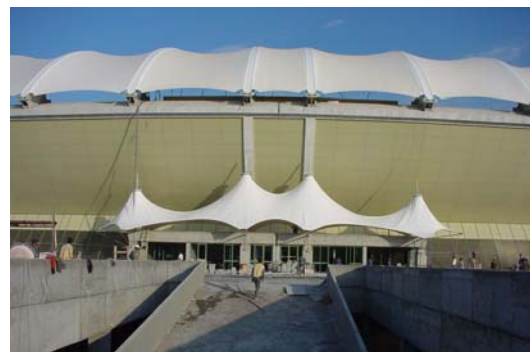


## Olympia-Stadion Ashkhabat, Turkmenistan

15.000 Quadratmeter Tribünenfläche und Eingangsbereich wurden im neuen Olympia-Stadion der Turkmenischen Hauptstadt Ashkhabat mit einer Textilen Konstruktion überdacht. 72, in Oval angeordnete Stahlbinder mit einer Spannweite von 22 Metern halten die Dachhaut aus reißfestem Material sicher über der Tribüne, unter der bis zu 30.000 Menschen Platz finden.

Das Dachmaterial aus kunststoff-beschichtetem Polyestergewebe muss - im unwirtlichen Mittelasien - extremen Temperaturwechseln, starker Sonneneinstrahlung sowie Sandstürmen trotzen und ist zusätzlich auf Erdbebenstabilität ausgelegt.

Ein großer Vorteil textiler Stadion-Überdachungen ist neben dem geringen Gewicht - wodurch auch sehr filigrane und dadurch optisch nicht störende Tragkonstruktionen möglich werden - die hohe Lichtdurchlässigkeit. Trotz perfektem Sonnenschutz gelangt so immer genug Licht für ein ungetrübtes Zuschauen auf das Spielfeld.



### Projektdaten Olympia-Stadion Ashkhabat

Konstruktion / Construction	IF Ingenieurgemeinschaft Flächentragwerke
Statik / Statical Calculation	IF Ingenieurgemeinschaft Flächentragwerke
ÜGF / Covered Area	ca. 15.000 m <sup>2</sup>
Baujahr / Year of Construction	2000