

## اتمام نصب و راه اندازی بیش از دو گنبد کامپوزیتی در کشور ترکمنستان

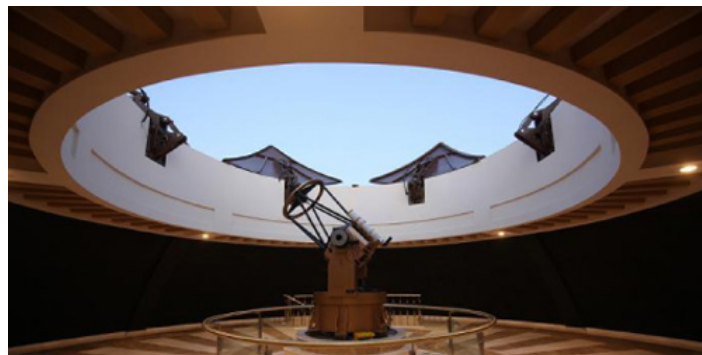


در سال ۲۰۱۱ شرکت "پی سی تی" PCT یا Composites Technologies Premier اقدام به طراحی و نصب **گنبد کامپوزیتی** "آستلکو" Astelco در شهر "مری" Mary **ترکمنستان** نمود.

در آگوست سال ۲۰۱۴ نیز، شرکت "پی سی تی" توانست بیش از دو گنبد کامپوزیتی را در ولایت های "ترکمن آباد" و "داشوگاز" ترکمنستان طراحی و تولید کند.

"گبی بام" Gabi Böhm معمار این گنبدها می گوید:

این گنبدها علاوه بر اینکه دارای زیبایی و جذابیتی خاصی هستند، از کیفیت عملکرد بالایی نیز برخوردارند. هر گنبد از ۶ پانل کامپوزیتی ساخته شده است. هر پانل دارای ابعاد ۴ در ۳ متر می باشد و مواد سازنده آن علیرغم سبک بودن، از مقاومت و استحکام بالایی برخوردار است. این پانل های کامپوزیتی دارای رنگ آمیزی زیبایی نیز هستند. با استفاده از یک سیستم هیدرولیکی، پانل های گنبد به صورت مکانیکی باز می شوند و تلسکوپی که در زیر آنها جاسازی شده است بیرون می آید.



کشور ترکمنستان مهم ترین مرکز علم، فرهنگ و آموزش محسوب می شود و به همین دلیل از زمان های باستان بسیار مشهور بوده است. سازمان یونسکو (سازمان علمی، فرهنگی و تربیتی ملل متحد) شهر باستانی "مرو" را پایگاه میراث جهانی نامیده است. کتابخانه های بزرگی در این شهر قرار

دارد که کتب و نسخ خطی کمیابی در آن نگهداری می شوند. به عنوان مثال آثار حکیم عمر خیام شاعر و نویسنده مشهور، در کتابخانه این شهر نگهداری می گردد.

این کتابخانه ها نقش مهمی در احیای میراث فرهنگی غنی این کشور ایفا می نمایند و پس از اینکه ساخت هر سه گنبد کامپوزیتی در بالای کتابخانه ها به اتمام برسد، یکی از مهم ترین وقایع تاریخی شهر مرو محسوب میشوند.

اطلاعات بیشتر: [www.pct.ae](http://www.pct.ae)

منبع: JEC Composites

ترجمه و ویرایش: انجمن کامپوزیت ایران- خانم س. شیرزاد

سایت انجمن کامپوزیت ایران

نشریه الکترونیکی شماره - ۴۱۳

مهر ۱۳۹۳