



MINISTRY OF TEXTILES  
GOVERNMENT OF INDIA

# Special Recognition in Textile Sector

Awarded to

## ATIRA

Category - Technical Textiles

*The Special Recognition Award - Technical Textiles is conferred upon ATIRA, a Government of India designated "Center of Excellence". ATIRA's efforts in Composites have resulted in innovations such as low cost toilets, jute composite, cotton composites, GF<sup>2</sup>RP, KF<sup>2</sup>RP, CF<sup>2</sup>RP components and CF<sup>2</sup>RP hybrid products. The organisation is also pursuing 32 Geo Technical Textile Projects in North East India for strengthening roads, stabilizing slopes and lining water reservoirs. Antimicrobial Face Masks with 99.8% virus filtration efficiency and Water Filters are some of its Nano Textile innovations. ATIRA has developed mission critical components such as reflectors, cylinders, blocks, struts for ISRO. They have already been installed in already launched space-crafts including GSAT-29, Chandrayaan-2, Cartosat-3.*

भारत सरकार के अटीरा नामक 'उत्कृष्टता केंद्र' को तकनीकी वस्त्रों में विशेष मान्यता पुरस्कार प्रदान किया गया है। मिश्रित क्षेत्र में अटीरा के प्रयासों से कम कीमत के शौचालयों, जूट कंपोजिट, कॉटन कंपोजिट, जीएफआरपी, केएफआरपी, सीएफआरपी संघटक और सीएफआरपी मिश्रित उत्पादों को नया रूप दिया गया है। यह संगठन सड़कों को सुदृढ़ बनाने, ढलानों के स्थरीकरण और जल स्रोतों की लाइनिंग के लिए पूर्वोत्तर भारत में 32 जैव तकनीकी वस्त्र परियोजनाएं भी चला रहा है। इसके नैनो टेक्सटाइल नवाचारों में 99.8% वाइरस फिल्ट्रेशन एफिसियेसी वाले एंटी माइक्रोबियल मास्क और वाटर फिल्टर हैं। अटीरा ने इसरो के लिए रिफ्लेक्टर, सिलेंडर, ब्लॉक, स्ट्रट जैसे मिशन क्रिटिकल कंपोनेंट विकसित किए हैं। इन्हें जीएसएटी-29, चंद्रयान-2, कार्टोसैट-3 सहित अंतरिक्ष यानों में पहले ही संस्थापित कर दिया गया है।

*Smriti RANI*

Smt. Smriti Zubin Irani  
Hon'ble Minister of Textiles