

Un « coussin gonflable » pour le toit d'un grand magasin à Moscou

Axel Schoenert Architectes Associés (ASAA) a été chargé par le grand magasin moscovite TSUM de restructurer d'ici à 2009 la partie supérieure du bâtiment, qui accueillera des espaces de restauration. L'agence parisienne recouvrira les terrasses d'un « coussin » de 3000 m² constitué de trois fines membranes transparentes d'Ethyl Tetra Fluor Ethylène (ETFE), fixées à une ossature métallique et gonflées *via* une soufflerie. Déjà utilisé pour la piscine olympique de Pékin, ce matériau, isolant et résistant aux intempéries, est fabriqué par la société anglo-allemande Vector Foiltec. Cette verrière d'un nouveau genre diffusera aux alentours une clarté provenant de son éclairage intérieur.



AXEL SCHOENERT ARCHITECTES ASSOCIÉS

21 mars 2008 • **Le Moniteur**