

Spektakuläre Formen: Das MAXXI-Museum in Rom stammt aus der Feder der britischen Stararchitektin Zaha Hadid



# KUNST BEWAHREN

Serisolar installiert Sonnenschutzfolien am Museum MAXXI in Rom. Die Folien dienen dem Schutz von Kunstobjekten – und für die Kühlung der Räume werden durch Energieeinsparungen Kosten gesenkt.

**D**er Schutz von Kunstwerken vor Verfärbung durch UV- und IR-Einstrahlung gehört zu den Hauptproblemen von Museen. Da ungefiltertes Sonnenlicht den Werken schadet, werden die Fenster in Ausstellungsräumen meist mit Vorhängen, Rollläden oder vergleichbaren Vorrichtungen abgedunkelt und die ausgestellten Objekte künstlich beleuchtet.

**HÖCHSTEFFEKTIVER SONNENSCHUTZ.** Das Nationalmuseum der Kunst des XXI. Jahrhunderts, kurz MAXXI genannt, hat das Problem in Zusammenarbeit mit Serisolar gelöst und an allen Fenstern besondere Sonnenschutzfilme der letzten Generation anbringen lassen. Die mit einer zweilagigen kratzfesten Schicht bezogenen Folien des Typs Madico SG330EXSR (Dicke: 75 Mikron) sind besonders langlebig, filtern über 99 Prozent der UV-Strahlen, reflektieren über 80 Prozent der einfallenden Energie und weisen einen g-Wert von weniger als 0,20 auf.



**Zum Schutz von Kunstschätzen: Ein Installateur bringt die Folien an den Museumsfenstern an**

Im Unterschied zu anderen Folien ermöglicht das Produkt, wie von der technischen Leitung gefordert, eine beidseitige Durchsicht ohne Spiegeleffekt.

**SICHERHEIT IN BANKEN.** Da die Sicherheitsmaßnahmen in Banken dieselbe Eigenschaft vorsehen, wird die Folie häufig auch zum Be-

zug von Glasflächen an Bankschaltern verwendet. Die hocheffiziente Kombination Glas + Folie reflektiert zwischen 70 und 94 Prozent der einfallenden Sonnenenergie, wobei der Wert weiter zunimmt, wenn die Folien auf Glas mit niedriger Emissivität angebracht werden.

**ENERGIEEFFIZIENT.** Bei derart hohen Werten rentiert sich die Investition dank der Energieersparnisse für die Kühlung innerhalb von 3 bis 4 Jahren. Während die Lebensdauer herkömmlicher Folien 4 bis 5 Jahre beträgt, liegt jene von Madico-Folien häufig bei über 15 Jahren.

## infobox

### SERISOLAR

Trient – Mailand – Rom

[www.serisolar.com](http://www.serisolar.com)

Agent Südtirol:

Engelbert Ressler

Tel. 335 66 194 44