



Objektbericht Bundesrechnungshof (BRH) Bonn, ISO-Roll Fassadensanierung, Sonnenschutz im Glas

Eleganter und komfortabler Sonnenschutz im Glas

ISO-Roll: Architekten und Verarbeiter setzen bei Fassadensanierung im Bundesrechnungshof auf GLASTEC

Das in den 50er-Jahren erbaute Gebäude im Süden von Bonn ist seit 2000 Sitz des Bundesrechnungshofes (BRH). Die jüngsten Sanierungsarbeiten an der Glasfassade, deren Ziel eine höchstmögliche Energieeinsparung war, kombinieren die optimale Ausnutzung von natürlichem Licht und zugleich den Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung. Die Folienrollos im Glas dienen nicht nur als Sonnen-, Hitze- und Blendschutz, sondern senken auch die Heizkosten durch Energieeinsparung.



Die Sonne ist unser wichtigster Energiespender – ein Zuviel davon wird allerdings schnell zur Belastung. Im Sommer dient ein Rollo als Wärmedämmung. In der Nacht und im Winter, helfen die Rollos den Wärmeverlust zu reduzieren.

Abb. 1 Fassadenansicht mit ISO-Roll im Bundesrechnungshof, Bonn

Architekten von ISO-Roll überzeugt

Das Architekturbüro 3pass aus Köln setzt auf Sonnen-, Hitze- und Blendschutz im Glas. „Durch den integrierten Sonnenschutz erspart man sich weitere Bauelemente an dem bestehenden Gebäude. Zudem entfallen Reinigungs- und Wartungskosten.“, so Joachim Koob, Inhaber des Kölner Architekturbüros.

Metallbauer von Funktionalität und Optik begeistert

Neben den technischen Eigenschaften spielen zunehmend optische Anforderungen bei Sanierungen bestehender Gebäude eine wichtige Rolle. „Die schlichte Optik und die hervorragenden Werte der elektrisch betriebenen Folie haben uns überzeugt. Wir können das witterungsunabhängige ISO-Roll weiterempfehlen und werden es bei geeigneten Bauvorhaben wieder einsetzen“, so Geschäftsführer Philipp Jansen von Metallbau Jansen aus Heinsberg.



Abb.2 wirkungsvoller und eleganter Sonnenschutz im Glas: Produkt ISO-Roll



Abb.3 Blendschutz im BRH-Restaurant lässt Besucher den Blick auf das Rheinufer genießen

ISO-Roll, das multifunktionale System im Glas

Der Gesamtenergiedurchlassgrad kann mit ISO-Roll bis auf 4% in der Fassadenversion reduziert werden. Dies bedeutet einen höchst effektiven und trotzdem transparenten Sonnenschutz. Durch die spezielle Beschichtung im Glas findet das Rollo sowohl als Sonnen- als auch Wärmeschutz Verwendung. Es zeichnet sich durch eine leichte und schnelle Bedienung aus und kann per Knopfdruck in jeder beliebigen Höhe positioniert werden.

Die Firma GLASTEC bietet mit ihren im Scheibenzwischenraum liegenden Funktionssystemen perfekte Lösungen zum Sonnen- und Sichtschutz während der heißen Sommermonate. In den restlichen drei Jahreszeiten unterstützen sie den solaren Zugewinn und halten die Wärme im Raum.

Weitere Infos:

Rosenheimer Glastechnik GmbH

Neue Straße 9

83071 Stephanskirchen

Tel: 08031-94 148 – 30

Fax: 08031-94 148 – 48

info@glastec.com

www.glastec.com