

LICHT OHNE SCHATTENSEITEN

Glas schafft Durchblick, lichtdurchflutete Räume und ist ein beliebtes und modernes Gestaltungselement. Transparentes Bauen mit viel Glas bringt aber nicht nur Licht und Transparenz, sondern auch Hitze, Blendung und andere unerwünschte Nebeneffekte. Räume und vor allem die Menschen darin brauchen also Schutz und den bieten Spezialfolien. // Text: Barbara Wildauer



Auch die Stadtwerke Kufstein haben sich entschlossen, ihre Energiebilanz und das Raumklima für die Mitarbeiter zu verbessern. Auf der Süd-, Ost- und Westfassade sowie im Bereich der Dachverglasung des Firmengebäudes am Fischergries in Kufstein wurde auf 870 Scheiben insgesamt 2.100 Quadratmeter Folie aufgebracht. Das gesamte Projekt war in acht Wochen abgeschlossen. Die Mitarbeiter freuen sich über weniger Hitze und weniger Blendung und die Klimaanlage wird deutlich entlastet. Häntschel entschied sich für Helios von LLumar, die auf der Außenseite der Verglasung installiert wurde. Die Spezialfolie ist intensiv auf Witterungsbeständigkeit, Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit getestet. Helios-Folien erfüllen ihre Funktion bis zu 10 Jahre und sind perfekt auf moderne Isolierverglasungen zugeschnitten.

Das Unternehmen Häntschel in St. Johann beschäftigt sich intensiv mit Folien und ist Generalimporteur für Österreich von LLumar-Folien, innovative Hightech-Taussassas, die ein vielfältiges Einsatzgebiet von Sonnenschutz über Blendschutz bis zu Energieeinsparungen oder Graffiti-Schutz bei senkrechten und schrägen Glasflächen an Gebäuden und auf Autos bieten.

Joachim Häntschel und sein Team sind schon lange im Sonnenschutz-Geschäft. Dauerhafte Folien, die langlebig – also besonders UV-beständig – sind und alle Witterungsverhältnisse aushalten, sind Mangelware. In Amerika wurde Häntschel durch einen Zufall

auf die innovativen LLumar-Folien aufmerksam und ist seit 1991 Generalimporteur.

DER FEINE UNTERSCHIED

Die Qualität einer Sonnenschutzfolie ist für niemanden von außen erkennbar. Joachim Häntschel: „Die Qualität eines Produktes zeigt sich erst, wenn es aufgebracht ist. Die Versprechungen zu Spezialfolien sind dabei von allen Herstellern sehr groß. Die Produkte von LLumar wie Helios zeichnen sich durch eine breite Palette an Spezialfolien für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten ganz besonders durch Haltbarkeit und Langlebigkeit bei langanhaltender Funktionalität aus. LLumar-Folien sind dabei sogar ‚einfacher‘ aufge-

HELIOS-FOLIEN FÜR AUSSEN VON LLUMAR

Der Hersteller der Helios Folie Solutia/CPFFilms verfügt seit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Folienproduktion und -technologie. Zu den LLumar-Produktlinien gehören Autoglasfolien, Funktionsfolien für den Architekturbereich, Sicherheits- und Schutzfolien, Anti-Graffiti-Folien und Designfolien. Bei der Entwicklung liegt der Fokus auf mehreren Faktoren: Komfort, Ästhetik, Energieeinsparung, Sicherheit und Schutz. In Kooperation mit Designern, Herstellern und Kunden wird das LLumar Produktportfolio stetig optimiert und erweitert. Das Unternehmen ist in Europa durch SGS United Kingdom Ltd ISO 9001: 2008 zertifiziert.



Das von der Raiffeisen Bau Tirol errichtete Bürogebäude am Hauptbahnhof Innsbruck wurde von Häntschel mit Fensterfolien für Hitze- und Blendschutz ausgestattet und auch hier war Energieeinsparung ein Thema. Die Klimaanlage fällt durch Schutzfolien nicht weg, aber sie wird deutlich entlastet. Insgesamt wurden am Gebäude 1.300 Quadratmeter Folie auf 590 Scheiben aufgebracht.

baut als die Folien der Mitbewerber. Alle Schutzfolien bestehen aus mehreren Schichten, Hauptkriterium für Qualität bei Schutzfolien ist die UV-Beständigkeit, die in der Produktionsweise festgelegt wird. Das Geheimnis liegt dabei in den aufeinander abgestimmten Funktionen jeder einzelnen Schicht der Folie und nur bei LLumar-Produkten ist nahezu jede Schicht mit einem leistungsfähigen UV-Absorber veredelt. Das garantiert hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.“

WOZU EINE FOLIE AUFBRINGEN?

Sonneneinstrahlung erwärmt Gebäude. Je größer die Fenster- bzw. Glasflächen sind, umso größer wird die Erwärmung. Das trifft auch bei mehrfachverglasten Scheiben zu. Das Problem dabei ist, dass die UV-Strahlung, die die Wärmenentwicklung erzeugt, ausgesperrt werden muss. Häntschel: „Die Folien bewirken, dass Infrarotstrahlung reflektiert wird und sorgen dafür, dass ungewollte Wärme draußen bleibt. Neben der Wärmeentwicklung ist Blendung ein großes Thema in Gebäuden mit viel Glas. Auch hier haben sich außen angebrachte Helios-Folien bestens bewährt. Ein dritter Bereich ist das Thema Energieeinsparung. Folien ersetzen nicht die Klimaanlage, sorgen aber dafür, dass diese weniger zu tun hat.“

DAMIT DIE KLIMABILANZ STIMMT

Den Energieeinsatz für Kühlung durch zu viel Wärmeeintrag zu senken ist sowohl in modernen Bürogebäuden als auch in der Hotellerie ein wichtiges Thema, das in vielen Betrieben bereits ganz oben auf der Tagesordnung steht. Der Energieeinsatz für Kühlen ist in den letzten Jahren in vielen Gebäuden bereits höher als für Heizen.



HÄNTSCHEL-FAKTEN

Joachim Häntschel ist seit 1991 LLumar Generalimporteur in Österreich. Das Häntschel-LLumar-Service Center Austria in St. Johann ist anerkannter Spezialist im Sektor High-Tech-Folien für Auto- und Gebäudeglas. Am Firmensitz in St. Johann werden im hauseigenen Schulungszentrum auch die 100 Stützpunktpartner in Österreich laufend geschult und mit den neuesten Produkten versorgt.
Tel.: 05252/61960
www.haentschel.at