

Avery Dennison® Facade Film

Revitalisieren, modernisieren, individuell gestalten



Graphics
Solutions

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2017 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.

2017-05

Avery Dennison® Facade Film

Revitalisieren, modernisieren, individuell gestalten



Graphics
Solutions



Vorher



Nachher

Avery Dennison® Facade Film, ein einzigartiges selbstklebendes Beschichtungssystem, ermöglicht eine professionelle und zeitsparende Neugestaltung von Gebäudefassaden, Türen und Fensterrahmen aus einer Vielzahl an beschichteten und unbeschichteten Kunststoffen und Aluminium.

Unsere einschichtige Folienlösung ist für die speziellen Anforderungen der Verklebung im Außenbereich konzipiert und bietet eine hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Substrate bei einer langfristigen Haltbarkeit von bis zu zehn Jahren und möglichen Kosteneinsparungen bei der Umgestaltung. Wählen Sie aus 22 Standardfarben oder fordern Sie eine spezielle, individuell angefertigte Farbe (RAL, Pantone®) an. Die Wirkung ist überragend – die Farbgestaltungsmöglichkeiten sind nahezu grenzenlos. Gleichzeitig ermöglicht sie erhebliche finanzielle Einsparungen: bis zu 25 % über die gesamte wirtschaftliche Nutzungsdauer des Projekts, verglichen mit konventionellen Lösungen.



HAUPTMERKMALE

- > Einschichtige Lösung, 90 Mikron
- > Exzellente Anpassungsfähigkeit
- > Lebensdauer von bis zu 10 Jahren
- > Permanente Klebkraft – keine Grundierung erforderlich
- > Große Temperaturspanne für Verarbeitung und Instandhaltung
- > Brandklasse nach europäischen Standards
- > Standard und individuelle Sonderfarben

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- > Passt sich der Form gebogener und unregelmäßiger Oberflächen an
- > Effizienz – schnelle, saubere Verklebung mit geringem Einfluss auf die jeweilige Umgebung
- > Das ästhetische Erscheinungsbild bleibt bis zu zehn Jahre erhalten
- > Kosteneffektive Lösung im Vergleich zu herkömmlicher Farbe
- > Einzigartige individuelle/kundenbezogene Farben

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE

- > Büro-, Wohn- und Geschäftsgebäude können neu gestaltet, modernisiert und revitalisiert werden
- > Konzipiert für Gebäudefassaden, Türen und Fensterrahmen



Der Avery Dennison Facade Film verspricht eine Haltbarkeit von bis zu zehn Jahren. Im Vergleich: Farbe hält nur fünf Jahre und der Stahl muss zusätzlich mit Korrosionsschutz behandelt werden.

Verklebung des **BERLINER TOR CENTERS**

in Hamburg

Die Herausforderung

Die Neugestaltung des Berliner Tor Centers (Bilfinger) in Hamburg stellte in jeder Hinsicht eine große Herausforderung dar. Alle externen Stahlelemente des 90 Meter hohen Turms, sowie Teile der Fassade sollten mit Folie beschichtet werden.



Es wurden **3300 m²** Fassadenfolie verklebt.

Die Lösung

Der Geschäftsführer von CKT FolienTechnik Carsten Thormann entschied sich für Facade Film von Avery Dennison, da ihn diese kosteneffektive und sehr praktikable Option überzeugte. Der Zeitplan war straff und die Außenelemente sollten zur selben Zeit fertiggestellt sein wie die Modernisierung des Innenbereichs. Erschwerend kam hinzu, dass der Standort mindestens drei Autostunden entfernt lag und der Kostenvoranschlag auf Festpreisbasis und nicht auf Stundenbasis kalkuliert werden sollte.

Die Fläche, auf der Facade Film in der Farbe Anthrazit verklebt wurde, sieht nun aus wie lackiert. Die einfarbige, attraktive Fassade hinterlässt großen Eindruck. Carsten Thormann ist von den Vorteilen der Folie gegenüber Farbe begeistert: „Wir hatten das Glück, mit einem Kunden zu arbeiten, der wusste, welche Zeit- und Kosteneinsparungen und Haltbarkeitsvorteile diese Folie mit sich bringt. Ein Projekt dieser Größenordnung und die Arbeit unter diesen Witterungsbedingungen wäre mit Farbe kaum rechtzeitig fertigzustellen gewesen.“



“ *In der großen Arbeitshöhe muss man mit starkem Windaufkommen und niedrigen Temperaturen rechnen. Avery Dennison Facade Film kann bei Temperaturen bis zu Null Grad Celsius verklebt werden und hat sich auch bei feuchtem Wetter bewährt.* ”

“ *Mit Facade Film kann man von einer Haltbarkeit von zehn Jahren ausgehen. Im Vergleich: Farbe hält nur fünf Jahre und der Stahl muss zusätzlich mit Korrosionsschutz behandelt werden.* ”

Jens Claaßen, Senior Business Development Manager von Avery Dennison erklärt, dass man sich aufgrund der guten Performance vor Ort für den Facade Film entschied: „Nach ersten Gesprächen im Herbst arbeiteten wir im Winter mit Carsten Thormann an einer Testverklebung. Die Eigenschaften des Materials überzeugten und da wir uns darauf verlassen konnten, dass die Verklebung reibungslos funktioniert, konnten wir ein konkurrenzfähiges Angebot erstellen, das kaum Risiken barg.“

Thormann bestätigt, dass die Performance der Folie bei der Projektausführung allen anspruchsvollen Erwartungen entsprach: „Wir haben das Gebäude mit etwa 1000 m² Facade Film verklebt und wurden nicht enttäuscht. Unsere Planung konnte präzise umgesetzt werden. Es gab keine unvorhergesehenen, wetterbedingten Verzögerungen. Der Kunde war rundum zufrieden mit dem Ergebnis und wir konnten die gesamte Applikation sogar eine Woche vor dem gewünschten Termin fertigstellen.“

Neu und alt zusammenbringen

DIE NEUEN BÜRORÄUME VON ROSSMANN

in Burgwedel

Die Herausforderung

Beim Bau des neuen Gebäudes entschloss sich das Unternehmen Rossmann die Farbe des angrenzenden, bestehenden Bürokomplexes auszubessern, die mit den Jahren verblichen und spröde geworden war. Beide Objekte, Fenster, Türrahmen und Wände sollten im gleichen Silber und Anthrazit schimmern. Zur Aufwertung des alten Gebäudes und um eine perfekte Fassade zu erhalten, die zudem genau zum neuen Bau passt, suchte man nach einem Material, das sich leicht auftragen lässt und nach langen Jahren noch gut aussieht.



Es wurden **2500 m²** Fassadenfolie verklebt.

Die Lösung

Die Entscheidung für Folie und gegen Farbe fiel schnell. Avery Dennison Facade Film ist einfacher aufzubringen, jegliche Trocknungszeit entfällt und die Mitarbeiter haben keine Lösungsmittlemissionen zu befürchten. Die Folie ist zudem kosteneffizienter als Farbe und bietet die gewünschte Beständigkeit gegen Alterung, UV-Licht und Feuchtigkeit.

Avery Dennison empfahl den Facade Film in Silber und Anthrazit. Per Farbnachstellung und mittels RAL-Nummer erhielt man sehr präzise Ergebnisse. Für Jens Claaßen, Senior Business Development Manager, zählen eine hohe Qualität und schnelles Verkleben: „Dies Material kann auch auf Wölbungen und Unregelmäßigkeiten leicht verklebt werden und bietet eine Haltbarkeit von 10 Jahren. Wir arbeiteten mit CKT FolienTechnik zusammen und planten eine sehr schnelle und effektive Lösung – das Ergebnis ist absolut überzeugend!“



“ *Es wurden 2500 m² Fassadenfolie auf Fensterrahmen, Fensterbrettern, Mansarden und Metallfassaden verklebt. Drei Mitarbeiter arbeiteten drei Monate an dem Projekt.*

Carsten Thormann, von CKT bestätigt, dass sich das Material trotz erheblicher Unwägbarkeiten unkompliziert verkleben ließ: „Einige Arbeiten mussten in einer Höhe von zehn Metern durchgeführt werden. Wir hatten auch sehr schlechtes Wetter mit Regen und mussten unsere Verklebung im Außenbereich zeitweise aussetzen. Dabei konnten wir die Zeit aber produktiv nutzen und konzentrierten uns dann einfach auf die Fensteroberflächen im Innenbereich, das war also kein Problem.“

“ *Mit Facade Film kann man von einer Haltbarkeit von zehn Jahren ausgehen. Im Vergleich: Farbe hält nur fünf Jahre und der Stahl muss zusätzlich mit Korrosionsschutz behandelt werden.*

Die weithin bekannte deutsche Drogeriekette Rossmann baute in Burgwedel direkt neben den bestehenden Komplex ein neues Bürogebäude. Dem Unternehmen war es wichtig, dass beide Gebäude gut zueinander passen. CKT FolienTechnik in Burgdorf wurde mit der Planung beauftragt.

Farbnachstellung **STAEHLE** **INDUSTRIEHALLE**

in Schifferstadt

Die Herausforderung

Bei diesem Projekt mussten breite Flächen in großer Höhe und unter schwierigen Wetterbedingungen verklebt werden. Außerdem war eine Farbnachstellung erforderlich, um sicherzustellen, dass die Gestaltung gut zu allen bestehenden Strukturen passt.



Es wurden **400 m²** Fassadenfolie verklebt.

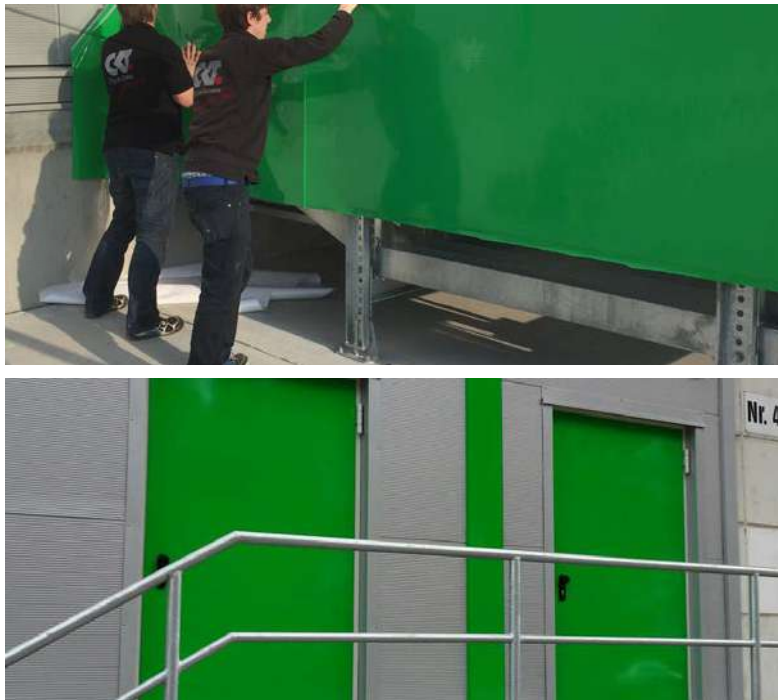
Die Lösung

Aufgrund der enormen Größe der Industriehalle Staehle in Schifferstadt musste ein gestalterisches Konzept gefunden werden, das den Standort aufwertet. Carsten Thormann von CKT FolienTechnik entschied sich für den Facade Film von Avery Dennison, um einige Stahlkomponenten umzugestalten und die Konturen der Halle herauszuarbeiten.

Das Material erwies sich als eine besonders kosteneffektive und praktische Lösung und bot gleich mehrere wichtige Vorteile gegenüber Farbe. Neben der schnellen und reibungslosen Verklebung bietet die Folie auch eine gute Beständigkeit gegen UV-Licht und wird nicht so schnell spröde wie Farbe. Zudem schützt sie die verklebten Stahlkomponenten vor Korrosion.

“ *Der Kunde profitiert von einem Material, das 10 Jahre hält und nicht alle 5 Jahre neu gestrichen werden muss. Die Stahlelemente des Gebäudes sind außerdem gut gegen Korrosion geschützt.* ”

Carsten Thormann, erläutert, warum der Facade Film auf Basis einer Farbnachstellung verwendet wurde: „Farbe hätte sich in diesem Fall nachteilig ausgewirkt: Bei den Malerarbeiten wäre es zu Störungen im Kundengeschäftsbetrieb gekommen und nach einer gewissen Zeit hätten die Oberflächen wenig schön und angegriffen ausgesehen. Das Folienmaterial muss nicht trocknen - was für den Kunden wesentlich angenehmer war und störungsfreie Abläufe sicherte.“



“ *In einem einzigen Arbeitsgang gestalteten wir eine Oberfläche, die aussieht wie perfekt spritzlackiert. Das wechselhafte Wetter konnte uns nicht ausbremsen - ein wichtiger Pluspunkt, wenn man zum Festpreis arbeitet.* ”

Eigenschaften

Einschichtige Lösung, 90 Mikron

Hohe Strapazierfähigkeit

Hoch strapazierfähige Lösung aus einer einzigen Schicht.

Stark verformbar, geeignet für die Verklebung auf gebogenen oder unregelmäßigen Oberflächen

Permanente Klebkraft

Große Temperaturspanne für Verarbeitung und Instandhaltung

Schützt Oberflächen vor Verfallserscheinungen

Feuerfest

Keine flüchtigen Komponenten oder Dämpfe

Große Auswahl an Farben und Finishes

ICS Platinum Warranty

Schulungen zu Architektur und Zertifizierung von Verklebern (Specialist Facade)

Vorteile

Schnellere, sauberere und effizientere Verklebung (gegenüber Farbe)
Minimale Störung und Unterbrechung des Geschäftsbetriebs

Verhindert, dass Projekte oft saniert werden müssen – hält bis zu zehn Jahre (Metallic-Farben fünf Jahre)

Kosteneffektive Lösung, bietet bis zu 25 % finanzielle Einsparungen über die wirtschaftliche Nutzungsdauer des Projekts

Attraktive, glatte Oberfläche – mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität

Haftet dauerhaft auf Gebäudeoberflächen einschließlich Kunststoffen, Aluminium, beschichtetem/unbeschichtetem Stahl, verstärkten Fassadenplatten und HPL – es ist keine Grundierung erforderlich

Kann bei unterschiedlichen Wetterbedingungen verklebt werden, z.B. bei hoher Feuchtigkeit (Regen, Nebel usw.) und auf Substrate von bis zu 0 °. Beständig in Temperaturbereichen von - 50 °C bis + 110 °C

Vermeidet teure Beeinträchtigungen durch Ausbleichen, Feuchtigkeit und UV-Strahlung. Sorgt dafür, dass Gebäudefassaden und Fensterrahmen länger halten

Erfüllt die Anforderungen der Brandklasse EN13501-1, B-s1, d0

Keine Geruchsbelästigung für Verkleber oder Gebäudenutzer

Standard- und Metallic-Farben sowie kundenspezifische Farben (einschließlich RAL, Pantone®). Erscheinungsbild wahlweise hochglänzend, seidenmatt oder matt

Ein beruhigender Gedanke für Gebäudeinhaber (unterliegt den allgemeinen Geschäftsbedingungen für Gewährleistung)

Theoretische und praktische Module erhältlich, um Verklebungstechniken gründlich zu erlernen – verlässliche Ergebnisse für Inhaber und neue Geschäftsmöglichkeiten für Folienspezialisten

FF Ruby Red Gloss
Ral 3003

FF Wine Red Gloss
Ral 3005

FF Wine Red Lustre
Ral 3005

FF Green Blue Gloss
Ral 5001

FF Signal Blue Gloss
Ral 5005

FF Sapphire Blue Gloss
Ral 5003

FF Steel Blue Gloss
Ral 5011

FF Bottle Green Gloss
Ral 6007

FF Fir Green Gloss
Ral 6009

FF Anthracite Grey Gloss
Ral 7016

FF Anthracite Grey Lustre
Ral 7016

FF Black Grey Gloss
Ral 7021

FF Umbra Grey Gloss
Ral 7022

FF Umbra Grey Lustre
Ral 7022

FF Jet Black Gloss
Ral 9005

FF Grey Aluminium Gloss
Ral 9007

FF White Aluminium Gloss
Ral 9006

FF Cream Gloss
Ral 9001

FF Cream Lustre
Ral 9001

FF Pure White Gloss
Ral 9010

FF Pure White Lustre
Ral 9010

FF Traffic White Gloss
Ral 9016

Sie wünschen eine spezielle Farbe?

Neben unseren Standardfarben können wir ab einer Mindestbestellmenge von 120 m² Folie bei Bedarf auch individuell angefertigte Sonderfarben anbieten.



Weitere Informationen zum Facade Film sowie Schulungen zum Thema Verklebung („How to apply“) finden Sie auf unserer Website www.graphics.averydennison.eu/facade



Graphics
Solutions

Avery Dennison® Facade Film-Workshops

Melden Sie sich gleich für einen Avery Dennison® Facade Film-Workshop an. Avery Dennison bringt 15 Jahre Erfahrungen mit und ist der richtige Schulungspartner, wenn es um Gebäudegestaltung geht. Wir haben eine große Bandbreite von intensiven und unterhaltsam-interessanten Praxis-Workshops zusammengestellt. Sie sind eine sinnvolle Vorbereitung für alle, die mit Avery Dennison Facade Film arbeiten (Gestaltung, Produktion, Verklebung).



* Die Haltbarkeit lässt sich durch den Einsatz von Laminierungen verlängern. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren technischen Kontakt bei Avery Dennison.

Theoretische Grundlagen und praktische Übungen für Verkleber/Maler.

Die Schulung bietet eine Einführung in die Welt der Fassadenfolien - eine Selbstklebefolie, die speziell zur Ausbesserung und Neugestaltung von Gebäuden im Außenbereichen entwickelt wurde - speziell geeignet für Paneelen, Verschalungen und Fensterrahmen aus Plastik, Aluminium, HPL und Stahl. Im Rahmen der Schulung erfahren Sie von den Vorteilen, die Folie im Vergleich zu Lack bietet. Sie lernen, wie die verschiedenen Oberflächen vorbereitet werden und üben die Techniken der Folienverklebung an Paneelen und Rahmen.

- > Kein Vorwissen erforderlich.
- > Geeignet für Schilderhersteller, Maler und alle, die an der Verklebung von Avery Dennison Fassadenfolie interessiert sind.

Fortsetzung des Workshops "Lackieren mit Folie 1" MIT SFI-ZERTIFIZIERUNG (PRÜFUNG)

Die Schulung richtet sich an Techniker, die eine Aufnahme ins Avery Dennison Specialist Facade Installer (SFI)-Netzwerk anstreben, um eine Zusammenarbeit bei Projekten zu erwirken, bei denen eine Avery Dennison Platinum Garantie gewünscht ist. Vormittags erhalten Sie wichtige Informationen zur Behandlung von verschiedenen Untergründen und Beschichtungen. Nachmittags werden ein theoretischer und praktischer Zertifizierungstest durchgeführt. Dabei fragen wir die entsprechenden (SFI-) Kenntnisse und praktische Fähigkeiten der Bewerber ab. Avery Dennison stellt zwar die wichtigsten Werkzeuge zur Verfügung, den Teilnehmern wird jedoch empfohlen, ihr eigenes Werkzeug mitzubringen. Ein bis drei Tage nach Abschluss der Prüfung werden den Teilnehmern die Ergebnisse zugeschickt.

- > Das Kursmodul 'Lackieren mit Folie 1' wird vorausgesetzt.

Wie plant man ein Facade Film Projekt? Für leitende Verantwortliche und Verkaufspersonal.

Ein unverzichtbarer Kurs für leitende Projektverantwortliche oder Vertriebspersonal, die Einblicke in die Welt der Fassadenfolien wünschen. Der Facade Film wurde speziell zur Ausbesserung und Neugestaltung von exterior Architektur Anwendungen entwickelt - speziell für Paneelen, Verschalungen und Fensterrahmen aus Plastik, Aluminium, HPL und Stahl. Es entwickelt sich ein neuer, lukrativer Markt mit vielen Geschäftsgelegenheiten für Unternehmen im Bereich Neugestaltung von Fassaden, Maler, Architekten und Projektentwickler. In diesem Modul werden die Potenziale der Architektur, Projektdurchführung, Kalkulationen, Gebäudeverwaltung, Risikovermeidung, Avery Dennison Platinum Garantie System und viele praktische Tipps erörtert.

- > Kein Vorwissen und keine Erfahrungen erforderlich.
- > Geeignet für Verkaufsfachleute und Vermarkter (Werbetechniker, Unternehmen für Fassadengestaltung, Maler, Architekten, Bauunternehmer).