



Rely on it.



Neuer Glanz
für alte
Fassaden

RENOLIT
REFACE

Smarte
Lösungen



Alles wird möglich mit RENOLIT REFACE

Ein Gebäude veredeln, indem man seine Fassade renoviert. Das ist die Idee der Hochleistungsfolie RENOLIT REFACE.

Immobilienbesitzer profitieren davon gleich dreifach: Sie sparen sich eine aufwendige Komplettanierung, freuen sich über den langfristigen Werterhalt und das attraktive Äußere ihrer Immobilie.

Mit RENOLIT REFACE bekommen Gebäude wieder eine ansprechende Optik und die Fassade bleibt länger wie neu.

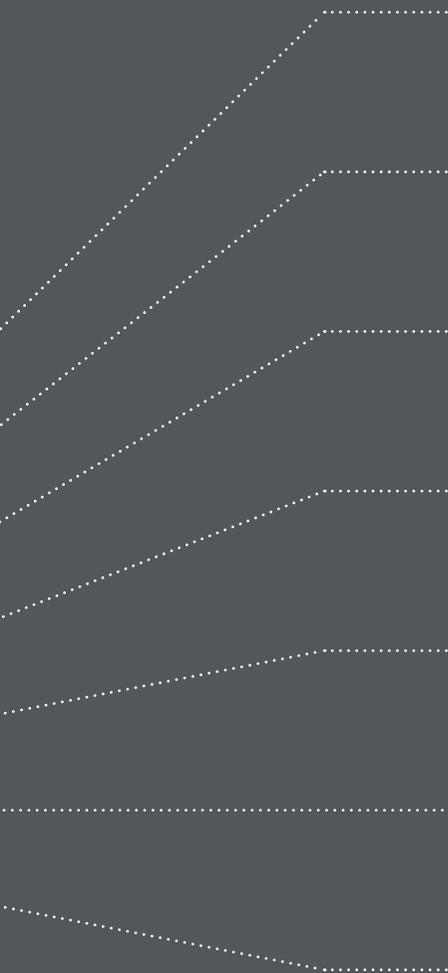
Mit der innovativen selbstklebenden Mehrschichtfolie von RENOLIT frischen Sie die Gebäudehülle schnell, kostengünstig und dauerhaft auf. Wie eine zweite Haut legt sich die witterungsbeständige Folie über Fassaden oder Fassadenelemente aus Metall und HPL und verleiht ihnen neue Strahlkraft.

Übrigens: Auch in Sachen Nachhaltigkeit kann RENOLIT REFACE punkten. Hausbesitzer ersparen sich nicht nur den wiederholten Fassadenanstrich – da keine Komplettanierung notwendig ist, müssen auch keine Metallplatten entsorgt und keine neuen hergestellt werden.

RENOLIT
REFACE

Vorteile





FUNKTIONAL



Mit einer Folienbreite von bis zu 1,50 m eignet sich **RENOLIT REFACE** für fast alle gängigen Fassadenformate. Die Hochleistungsfolie ist schwer entflammbar. Durch die seidematt geprägte, strukturierte Oberfläche werden leichte Unebenheiten nivelliert. Anders als Lackanstriche haben Folien eine einheitliche Dicke.

VIELFÄLTIG



Eine große Farbpalette sorgt dafür, dass das Aussehen eines Gebäudes komplett verändert werden kann. Zusammen mit der Plotterfähigkeit von **RENOLIT REFACE** ergeben sich so unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

VERARBEITUNGS-
FREUNDLICH



Dank „Air Release Technologie“ wird **RENOLIT REFACE** in einem Arbeitsgang problemlos blasenfrei aufgetragen. Infolge ihres geringen Gewichts lässt sich die Folie sehr einfach vor Ort verarbeiten.

NACHHALTIG



Einfache Reinigung und eine lange Bewitterungsstabilität haben dauerhaft geringe Wartungskosten zur Folge. Selbstverständlich emittiert **RENOLIT REFACE** keine Lösungsmittel. Da die Platten wiederverwendet werden können, wird zudem weniger Metall verbraucht.

REINIGUNGS-
FREUNDLICH



Die schmutzabweisende PVDF-Oberfläche erleichtert das Reinigen und verhindert stark anhaftende Verschmutzungen (Easy to Clean). Selbst Graffiti lassen sich entfernen.

WIRTSCHAFTLICH



Ein Bekleben mit **RENOLIT REFACE** ist rund 50 Prozent günstiger als der Austausch von Fassadenplatten. Die lange Lebensdauer und einfache Reinigung senken zusätzlich die Gesamtkosten.

UV- UND WITTERUNGS-
BESTÄNDIG



RENOLIT REFACE bleibt durch die transparente Acrylatschutzschicht und hochwertige Pigmente mindestens zehn Jahre bewitterungsstabil.

REFERENZ

Wirtschaftlich

Der Eigentümer des Gebäudes an der Ecke Wilmersdorfer Straße/Schillerstraße hat sich dazu entschieden, die Fassade zu renovieren und dem neuen Straßenbild anzupassen. Norenz Foliensysteme, zertifizierter Verarbeiter von RENOLIT REFACE, hatte dem Eigentümer zur Hochleistungsfolie geraten: „Die Fassade war in einem abgenutzten Zustand und sollte sowohl kostengünstig als auch qualitativ und optisch hochwertig renoviert werden“, so Geschäftsführer Andreas Norenz. Dabei spielte besonders die Farbe eine große Rolle: „Durch die Farbe lebt ein Objekt – die Fassade ist die Visitenkarte eines Gebäudes. Der Kunde hat sich für die Farben Anthrazitgrau, Signalweiß und Verkehrsgrau entschieden.“ Aus einer ehemals verlebten Fassade ist gegenüber den Wilmersdorfer Arcaden ein optisches Highlight entstanden.

„Zur Revitalisierung sollte die abgenutzte Fassade kostengünstig, aber dennoch qualitativ und optisch hochwertig renoviert werden.“



Berlin, Wilmersdorfer Straße – hier war die erste Fußgängerzone der Hauptstadt, doch der Charme der vergangenen Jahrzehnte ist verblasst. Zur Jahrtausendwende wurde entschieden, der Straße wieder etwas von ihrem alten Glanz zurückzugeben. Das Gebäude wurde revitalisiert, damit es für potentielle neue Mieter an Attraktivität gewinnt.

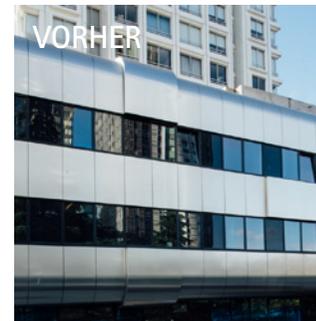


REFERENZ

Nachhaltig

In Zusammenarbeit mit dem französischen Star-Designer Ora Ito und dem weltweit agierenden Konzeptkünstler Daniel Buren wollte die Firma Euragone Investment Management dem Hotel ein eigenwilliges Aussehen verleihen. Dafür wurde die Fassadenkette unter anderem mit schwarz-weißen Streifen geschmückt, dem Markenzeichen Daniel Burens. Die Hochleistungsfolie hat mit der Farbe wie auch mit der seidenmatten Oberfläche überzeugt und verleiht dem Gebäude jetzt ein innovatives, stilvolles Aussehen. Da alle Projektbeteiligten von der neugestalteten Fassade begeistert waren, wurde die Folie auch zur Gestaltung der Lobby und der Hotel-flure eingesetzt. So findet sich beispielsweise auch das speziell ausgesuchte Blau der Fassade durch die große Flexibilität in der Farbauswahl im Inneren wieder.

„Es ist uns gelungen, in dieser ohnehin vielfältigen und modernen Stadt ein weiteres optisches Highlight zu schaffen.“



Paris, 15. Arrondissement, nahe des Eiffelturms, direkt an der Seine – hier hat im Juni 2017 das neue YOOMA-Hotel seine Türen geöffnet. Die Fassade und das Interieur sollten nicht nur ein hochwertiges Aussehen bekommen, sondern auch den kreativen Charakter des Gebäudes unterstreichen.



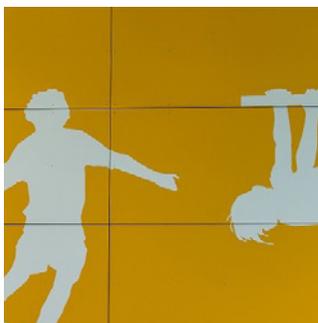
REFERENZ

Funktional

Der Architekt wollte die Fassade der Sporthalle nicht einfach nur ein- oder mehrfarbig gestalten, sondern ihr mit den Sportlermotiven ein gewisses Etwas verleihen. Doch nicht nur die filigranen Sportmotive waren eine besondere Herausforderung, sondern auch die Oberfläche aus HPL-Platten, die eine spezielle Verklebung erforderten. Die Oberfläche wurde angeschliffen und mit einem Haftvermittler behandelt, damit die Folie die notwendige Haftung erzielte. Die Sportmotive wurden „geplottet“, das heißt, sie wurden mit einem Schneidplotter aus der Folie geschnitten, um sie auf der Fassade zu verkleben. Der Plotter ist computergesteuert und kann die gespeicherte Vektorgrafik des Motives millimetergenau auslesen und sie passgenau an das Schneidmesser weitergeben.

„Bei der anspruchsvollen Fassadengestaltung mit den Sportmotiven war die Plotterfähigkeit der Folie ausschlaggebend.“





Lübeck – hier steht die Falkenfeld-Grundschule mit ihrer Sporthalle. Um die Nutzung der Halle auch von außen sichtbar zu machen, sollte sie mit Sportlermotiven gestaltet werden. Die dynamischen Motive wurden mithilfe eines Schneideplotters aus der Folie geschnitten.



REFERENZ

Verarbeitungs- freundlich

Das Unternehmen wollte ihr vorhandenes Gebäude mit den Pfosten und Riegeln in Aluminiumsilber an das gedeckte Anthrazit des Neubaus anpassen. Diese Teile neigten zum Oxydieren und waren mit den Jahren fleckig geworden. Ziel war es darum nicht nur, beide Fassaden farblich anzugleichen, sondern auch, die Bauteile zusätzlich zu schützen. Da beim Einsatz der Folie nur die zu beklebenden Elemente gereinigt werden mussten und sonstige Vorbereitungsarbeiten entfielen, entstand auch ein deutlicher Kostenvorteil. Und auch die Verarbeitung war bei dem kleinteiligen Objekt ein großer Vorzug. Weil der verwendete Acrylatkleber erst nach 24 Stunden seine volle Klebekraft entwickelt, konnte die Folie ohne Beschädigung vom Untergrund abgezogen werden, um Kantenverläufe problemlos zu korrigieren.

„Die Verarbeitung der Folie ging schnell und einfach, weil die zu beklebenden Teile lediglich gereinigt werden mussten.“





Ratingen – hier hat der international tätige Tiefkühlkosthersteller Farmersland seine Europazentrale eingerichtet. Zur Erweiterung wurde ein neues, baugleiches Bürogebäude neben ein aus dem Jahre 1995 übernommenes Objekt gestellt. Um die etwa 20 Jahre Altersunterschied unkenntlich zu machen, wurde nach einer einfachen Lösung gesucht.

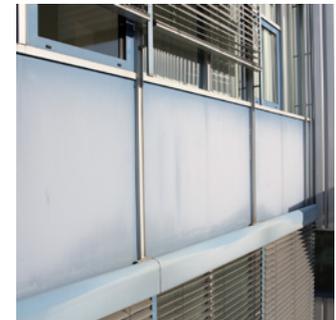


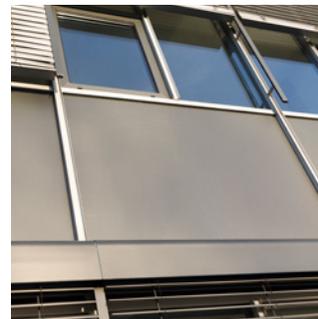
REFERENZ

UV- und Witterungs- beständig

Der Inhaber und Werbetechniker Frank Zurmühlen wollte der alten, blau angestrichenen Blechfassade seines Unternehmens ein neues Äußeres verpassen. Bei der Suche nach möglichen Lösungen entdeckte er die Hochleistungsfolien, die ihn mit ihrer zehnjährigen Garantie von sich überzeugten. Seinen Firmensitz wollte er als Musterobjekt für die neue Folie nutzen und ihn auch in Eigenregie folieren. Bei einer Vor-Ort-Schulung verklebten unsere Mitarbeiter die ersten Folienabschnitte selbst und zeigten den Verarbeitern dort, worauf besonders zu achten ist. Seit November 2015 erstrahlt das ganze Gebäude in trendigem Anthrazit. Und auch jetzt, rund zwei Jahre später, ist Herr Zurmühlen noch immer begeistert von dem Ergebnis: „Die Folie ist farbecht, sehr pflegeleicht und hält jeder Witterung stand.“

„Das Gebäude sieht mit der neuen Fassade so gut aus, dass einige schon gefragt haben, ob es sich um einen Neubau handelt.“





Vaihingen, Industriepark – hier fällt das große Gebäude mit der leuchtend anthrazitfarbenen Fassade sofort ins Auge. Es ist der Firmensitz des Unternehmens Trend Werbesysteme, das auf der Suche nach einer Alternative zu herkömmlicher Fassadenanierung war.

REFERENZ

Reinigungs- freundlich

Der Eigentümer ließ die in einem hellen Lichtgrau lackierten Blechkassetten regelmäßig reinigen. Da die Fassade mit der Zeit rau geworden war, musste die Reinigungsfirma immer öfter antreten. Zur Minimierung dieses Aufwands sollte die Fassade renoviert werden. Mit drei Voraussetzungen: Die Farbe sollte so erhalten bleiben, wie der Architekt sie festgelegt hatte, und die Renovierungskosten sowie der Reinigungsaufwand sollten möglichst gering ausfallen. Die große Farbauswahl von RENOLIT REFACE enthielt den gewünschten Grauton und auch sonst entsprach die Folie allen Erwartungen. Denn die Deckschicht aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) schützt die Folie aufgrund ihrer geringen Oberflächenspannung vor Schmutz und Chemikalien und wirkt wie eine Antihafbeschichtung.

„Durch die schmutzabweisende Oberfläche der Folie müssen wir die Fassade viel seltener kosten-
aufwendig reinigen lassen.“

Eindhoven – mit seinen abgeschrägten Fassaden an Vorder- und Rückfront und den großzügigen Fensterflächen ist das Verwaltungsgebäude ein architektonischer Blickfang. Damit das so bleibt, wurde die Fassade regelmäßig gereinigt – das hat Spuren hinterlassen. Mit RENOLIT REFACE lassen sich die Reinigungsintervalle deutlich reduzieren, und die Fassade wird geschont.



REFERENZ

Vielfältig

Die eigene Unternehmensfarbe ist ein wichtiger Bestandteil des gesamten Auftritts von CLAAS und sollte auch einen Teil der Werkshalle mitgestalten. Mit RENOLIT REFACE konnte die Corporate-Identity-Farbe ohne Umbaumaßnahmen ganz einfach auf die Fassade gebracht werden. Dank der kundenspezifisch hergestellten Farben und der Möglichkeit, die Folie in jede beliebige Form zu plotten, war die maßgeschneiderte Lösung ganz einfach umzusetzen. Die Folie hält mindestens zehn Jahre der Witterung und UV-Strahlung stand und bleibt farbecht. So wird die Fassade zum Langzeit-Werbeträger und fördert damit auf elegante und kosteneffiziente Weise den eigenen Markenwert.

„Der Wunsch, unsere Corporate-Identity-Farbe Saatgrün auf die Fassade zu bringen, wurde ermöglicht.“



Hockenheim – hier steht eine Werkshalle des international agierenden Landmaschinenkonzerns CLAAS. Um diese Halle auf den ersten Blick dem Unternehmen zugehörig zu machen, sollte sie mit Akzenten in der eigenen Unternehmensfarbe veredelt werden.



RENOLIT
REFACE

Verarbeitung



Einfach anzubringen: RENOLIT REFACE

Ihnen sind eine leichte und schnelle Verarbeitung, einfache Reinigung und lange Haltbarkeit wichtig? Dann ist **RENOLIT REFACE** Ihre erste Wahl. Die hochwertige Mehrschichtfolie lässt sich auch bei Windverhältnissen direkt auf Fassadenelemente auftragen. Die leichte Folie schützt den Untergrund und gleicht kleine Unebenheiten aus. **RENOLIT REFACE** ist flexibel genug, um sich problemlos um Kanten zu biegen. Die „Air Release Technologie“ verhindert Luftblasen, auch lassen sich kleine Anbringungsfehler leicht korrigieren, da sich die Folie gut repositionieren lässt.



01

GRUNDREINIGUNG

Farb- und Schmutzreste entfernen. Schrauben nicht überkleben, Vertiefungen mit Spachtelmasse auffüllen. Silikondichtungen nach Möglichkeit entfernen. Die Oberfläche mit Reinigungsmittel oder Isopropanol reinigen, Reste abwischen und ausreichend trocknen lassen.



02

VORBEREITEN

Formate grob zuschneiden. Achtung: Folie wird in gleicher Laufrichtung verklebt. Überlappungen bzw. Stoß-an-Stoß-Verklebung (englischer Schnitt) beachten und mindestens 5 cm einplanen. Flächen kleiner als 10 mm mit Primer vorbehandeln. Flächen kleiner als 5 mm sind nicht zu verarbeiten.



03

VERKLEBEN

Liner am oberen Rand entfernen, Folie positionieren und leicht ankleben. Das Papier abziehen und die Folie mit Filzraker quer zur Papierrichtung anrakeln. Die Folie ohne Spannung auf den Untergrund „auflegen“, dann mit hohem Druck Fläche und Kanten nachrakeln. Luftblasen mit dem Filzraker nach außen entfernen.



04

NACHSCHNEIDEN

Unbedingt neue, hochwertige und stabile Klingen verwenden. Die Klinge beim Kantenschnitt im 45°-Winkel zum Untergrund ansetzen. Dabei Verletzungen des Untergrundes vermeiden. Benötigte Löcher (Bohrungen) ausschneiden. Wo es erforderlich ist, Konturen und Kanten nachschneiden.



05

ENDREINIGEN

Nach erfolgter Montage muss die Fläche insgesamt noch einmal mit Wasser abgerieben werden, um Fingerabdrücke und andere Abdrücke zu entfernen. Dazu genügt Wasser mit etwas Spülmittel.



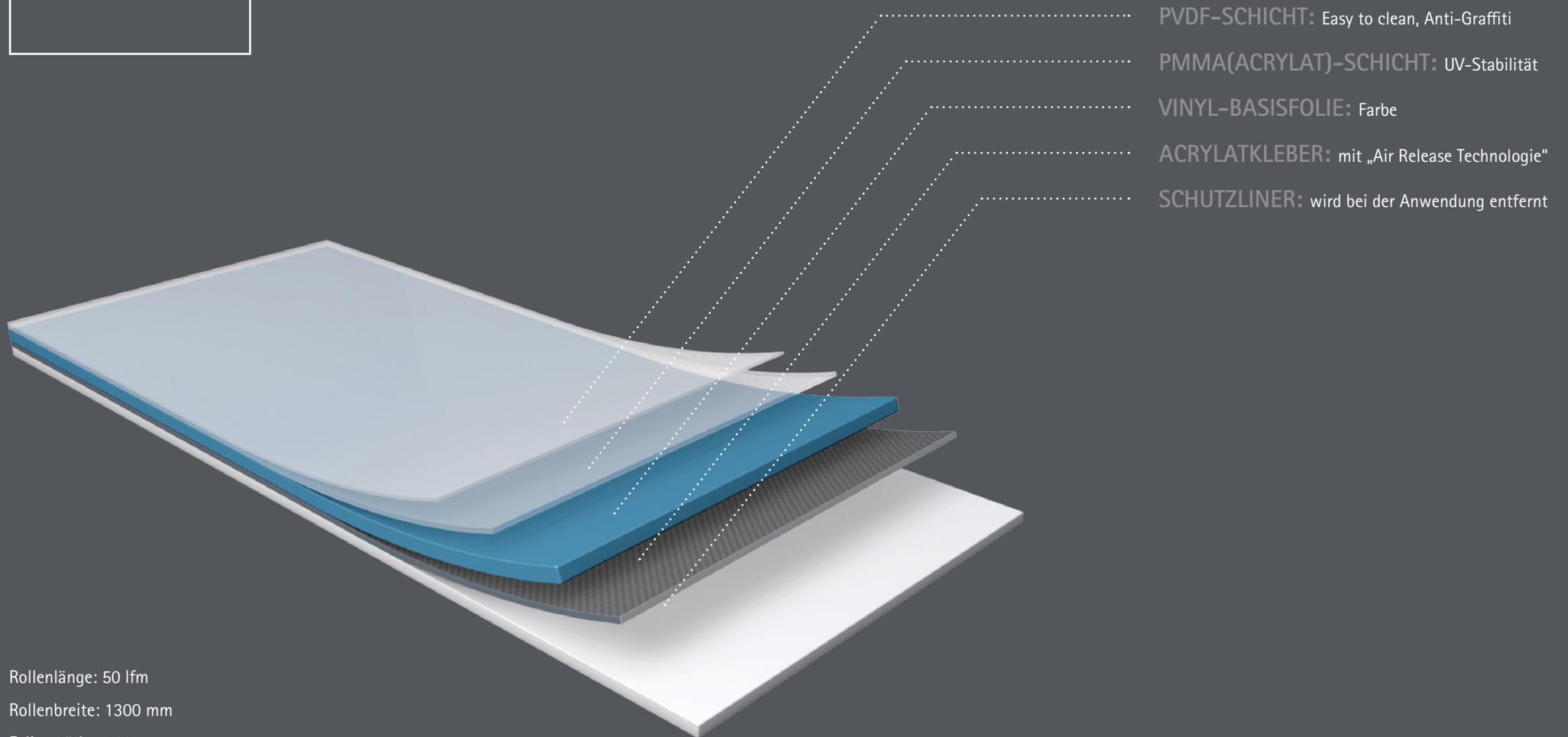
06

FERTIGE FASSADE

Nach der Aufbringung der RENOLIT REFACE Mehrschichtfolie erstrahlt die Gebäudefassade in kräftiger Farbe.

RENOLIT REFACE

Information



Rollenlänge: 50 lfm

Rollenbreite: 1300 mm

Folienstärke: 160 μ

Rollengewicht: 25 kg

Mindestmenge: 65 m², verfügbare Farben

(ab 400 m² können individuelle Farbwünsche realisiert werden)

HOCHWERTIGE MEHRSCICHTFOLIE

RENOLIT REFACE ist speziell für die Anforderungen der Renovierung und Gestaltung von unbehandelten, lackierten und eloxierten Oberflächen konzipiert. Die Mehrschichtfolie ist mit ihrer starken Haftung auf glatten Untergründen wie Metall und HPL eine optimale Alternative zur Lackierung.

Unabhängig davon wird jedes Objekt vor Projektstart einer Oberflächen- und Klebkraftprüfung unterzogen.

BEWITTERUNGSSTABILITÄT UND GEWÄHRLEISTUNG

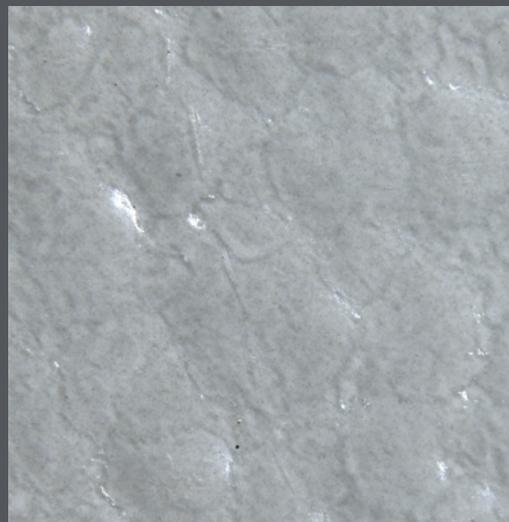
Die Folie ist mindestens zehn Jahre bewitterungsstabil. Das steigert die Lebensdauer der Fassade und senkt den Wartungsaufwand dauerhaft.

RENOLIT gewährt bei Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien eine besondere Gewährleistung von mindestens zehn Jahren.

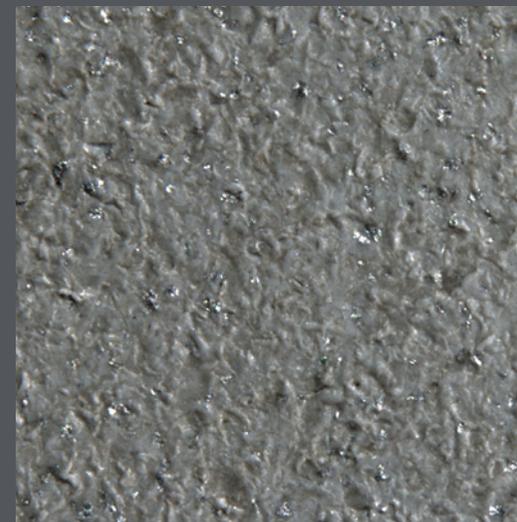
BRANDVERHALTEN

Die Fassadenfolie erfüllt die Anforderungen der Brandklasse EN 13501-1 schwer entflammbar; gem. SBI-Test in Klasse C d0 s1.

OBERFLÄCHE RENOLIT REFACE



OBERFLÄCHE PULVERLACKIERUNG



Die mikroskopische Aufnahme in 50-facher Vergrößerung verdeutlicht die Rautiefe und damit die verbesserte Reinigungsfähigkeit der Fassadenfolie RENOLIT REFACE verglichen mit einer Pulverlackierung.



QR-Code einscannen und mehr erfahren.

www.renolit-reface.com

RENOLIT SE

Horchheimer Str. 50
67547 Worms
Germany

Phone: +49.6233.321.1417

Fax: +49.6233.321.1630

contact@renolit.com

www.renolit-reface.de

Folgen Sie uns auf
Facebook und LinkedIn



Rely on it.