Technisches Merkblatt zur Renovation von Holzfensterladen

Das Ablaugeverfahren

Im computergesteuerten Ablaugeautomaten werden die Fensterläden in fünf Schritten von ihrem alten Anstrich befreit:

1. Die Läden werden vorgewässert
2. Die Fensterläden werden mit Lauge behandelt und verlieren so ihren alten Farbanstrich
3. Im Spritzautomaten werden die Fensterläden sauber gewaschen
4. Während der Neutralisation wird der pH-Wert der Fensterläden auf den ursprünglichen Stand vor dem Ablaugen zurückgeführt.
5. Die Fensterläden werden noch einmal gespült und kommen dann ins Abtropfbecken.

Produktinformation

- Natron Macro-Prills
- Phosphorsäure / Oxalsäure
- Imprägnierung lösungmittelhaltig farblos
- Fenstertauchgrund lösungsmittelhaltig weiss
- Elasto- 2K-Spachtel
- Aussenvorlack lösungsmittelhaltig
- Alkydharzlack langölig
- Oelfarbe

Dieser vollautomatische Vorgang garantiert eine hohe Qualität Ihrer Ware, denn es ist sehr wichtig, dass alle diese fünf Schritte gleich lange dauern. Nur so sind die Fensterläden am Ende völlig frei von Säure und Lauge, was eine zentrale Voraussetzung für den neuen Farbaufbau ist.

Trocknen und Strahlen

Nach dem eigentlichen Ablaugevorgang kommen die Fensterläden für ungefähr 60 bis 70 Stunden in den Trocknungsraum. Dabei achten wir auf eine besondere Schontrocknung, bei der die Temperatur im Ofen nur langsam erhöht wird.
Nach der Trocknung werden die Fensterläden mit Glasmehl gestrahlt um die äussersten Fasern des Holzes wieder zu glätten, die sich durch das eintauchen der Läden in Wasser und Lauge gelöst und senkrecht zur Holzoberfläche gestellt haben. Bei der Glasmehlstrahlung werden diese Fasern von der Oberfläche abgetrennt. Besondere Härtefälle werden zusätzlich manuell geschliffen

Farbaufbau

Phase 1

Als erster Schritt des nun folgenden Farbaufbaus werden die Eisenbeschläge mit einer Rostschutzfarbe behandelt. Anschliessend wird der ganze Fensterladen farblos imprägniert. Dies schützt vor holzverfärbenden Bläuepilzen und holzzerstörenden Pilzen. Die darauffolgende weisse Grundierung erfolgt im Tauchverfahren. Dieses ist besonders vorteilhaft, weil Lufteinschlüsse ausgepresst werden, sodass keine Feuchtigkeit mehr in den Laden eindringen kann. Wir verwenden dabei das Langzeitgrundierungsverfahren, welches einer sehr sorgfältigen Grundierung entspricht.

Phase 2

In einem nächsten Schritt werden die grössten Risse zugespachtelt. Dies ist sehr wichtig, da durch die Risse Feuchtigkeit in die Fensterläden eindringen und das Holz von innen her zerstören könnte.

Nach dem Spachteln folgt das Spritzen mit dem Füllvorlack, was dem ersten Farbanstrich entspricht. Der zweite Farbanstrich, auch Decklack genannt, wird durch das bewährte Heissspritzverfahren aufgetragen. Einerseits können wir dadurch auf umweltschädliche Verdünner und Lösungsmittel verzichten und andererseits erreichen wir damit eine höhere Schichtdicke, was für Ihre Fensterladen mehr Schutz bedeutet.

Fotostrecke zur Holzfensterläden Renovation

Das Ablaugeverfahren

Foto I: Ablaugeautomat

Foto II: Fensterläden vor dem Ablaugen

Foto III: Fensterläden im Ablaugevorgang

Trocknen und Strahlen

Foto IV: Trocknungsraum

Foto V: Strahlanlage

Foto VI: Gestrahlte Fensterläden

Farbaufbau

Phase 1

Foto VII: Rostschutz auftragen

Foto VIII: Fensterläden grundieren

Foto IX: Grundierte Fensterläden

Phase 2

Foto X: Fensterläden spachteln

Foto XI: Spritzkabine

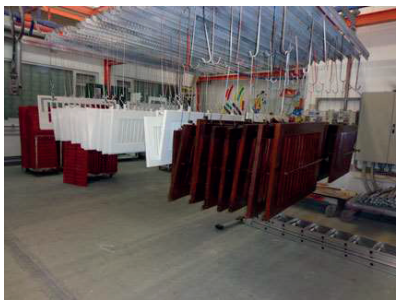

Foto XII: Lackierte Fensterläden

ABL Schweiz AG – Tel. 058 360 58 00 – Fax 058 360 58 10 – www.ablaugen.ch

In 6 Schritten zu neu renovierten Fensterläden

Schritt 1 – Fensterläden ausmessen

Die Fensterläden auszumessen ist besonders dann wichtig, wenn Sie eine Offerte wünschen. Zählen Sie die Anzahl Fensterläden und messen Sie die Breite und die Höhe jedes Fensterladens in Millimetern.

Schritt 2 – Offerte

Auf unserer Internetseite können Sie gratis und unverbindlich eine Offerte rechnen lassen. Wählen Sie auf der Startseite die Rubrik «Fensterladenrpreise» und anschliessend den Offertenrechner. Als erstes müssen Sie dann die Behandlung auswählen. Wir empfehlen Ihnen die Komplettbehandlung mit Farbaufbau und Schlussanstrich. Klicken Sie anschliessend auf „weiter“ und kreuzen Sie die von Ihnen gewünschten zusätzlichen Dienstleistungen an. Klicken Sie erneut auf „weiter“ und geben Sie dann die Anzahl Fensterläden und die Breite und Höhe der Fensterläden (in Millimetern) ein. Anschliessend klicken Sie auf „hinzufügen“. Sobald Sie alle verschiedenen Masse eingegeben haben, klicken Sie auf „Daten zur Adresse“ und geben Ihre Adress-Daten ein. Klicken Sie dann auf „Anfrage senden“ und innert weniger Minuten erhalten Sie eine Offerte per E-Mail.

Sind Sie unsicher, ob Sie Ihre Fensterläden renovieren oder durch neue Läden ersetzen sollen, melden Sie sich bei uns. Wir beraten Sie gerne.

Schritt 3 – Fensterläden aushängen und transportieren

Haben Sie sich für die Renovation Ihrer Fensterläden entschieden, so müssen Sie diese nun als erstes nummerieren. Falls nötig können Sie dafür bei uns Metallplaketten bestellen. Prüfen Sie danach, ob die Fensterläden sauber schliessen oder ob sie irgendwo anstehen. Schliessen sie nicht sauber, so müssen sie eingepasst werden. Es ist ganz wichtig, dass Sie die Fensterläden nummerieren und einpassen bevor Sie sie aushängen. Nach dem die Fensterläden ausgehängt sind, können Sie sie verladen und in unser Werk oder in eine unserer Depotstellen bringen.

Möchten Sie diese Arbeiten nicht selber ausführen, so wählen Sie im Offertenrechner den «Fullservice» und wir übernehmen sie.

Schritt 4 – Farbton bestimmen

Möchten Sie die renovierten Fensterläden in der gleichen Farbe wie bisher, so müssen Sie uns dies jetzt unbedingt mitteilen, denn wir müssen in diesem Fall den Farbton vor dem Ablaugen abnehmen. Dies ist mit einem Unkostenbeitrag von CHF 50 verbunden. Wünschen Sie für Ihre Fensterläden einen neuen Farbton, so können Sie uns diesen in RAL oder NCS S mitteilen.

Schritt 5 – Renovation der Fensterläden / Mauerteile streichen

In unserem Werk werden Ihre Fensterläden fachgerecht renoviert. (Siehe Technisches Merkblatt)

Die Mauerteile sollten in der selben Zeit auch neu gestrichen werden. Falls Sie diese Arbeiten nicht selber ausführen möchten, fragen Sie dafür am besten ein Malergeschäft.

Schritt 6 – Fensterläden transportieren und einhängen

Fertiglackierte Fensterläden werden von uns zu dem von Ihnen gewünschten Ort gebracht und, falls Sie den Fullservice ausgewählt haben, auch wieder eingehängt.