

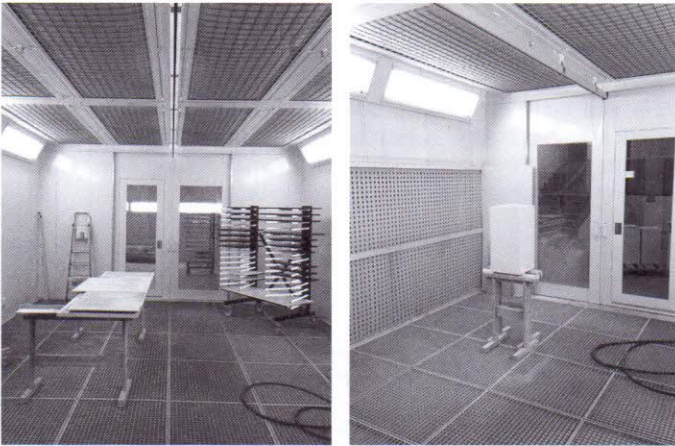
Hightech-Lackieranlagen

Die Firma Odermatt AG Ideen-Schreinerei in 6043 Adligenswil erfüllt Wohnräume im Innenausbau.

Um die hohen Qualitätsanforderungen in der Oberflächenbehandlung zu erfüllen, wurde ein Erweiterungsbau realisiert. Im Untergeschoss ist von der Firma New Wälti AG in Winterthur ein neues Oberflächenbeschichtungszentrum geplant und geliefert worden. Die zu beschichtenden Objekte werden im Vorraum an Traversenwagen und Einzelrollwagen der Handschiebebahn aufgehängt und manuell in die Lackierkabine gefahren.

Die Lackierkabine ist mit einer vollflächigen Filterdecke ausgerüstet, welche die beheizte und filtrierte Zuluft von oben einbläst. Der Farbnebel wird unten durch einen vollflächigen Gitterrostboden angesaugt und mittels eines mehrfachen Filtersystems gereinigt, das sich senkrecht unter dem Gitterrostboden befindet.

In der zweiten Lackierkabine wird der Farbnebel durch eine Farbspritzwand angesogen.



Nach dem Lackierprozess erfolgt die Trocknung in dem separaten Trocknungsraum, welcher die beheizte und filtrierte Zuluft von oben durch eine Filterdecke einbläst und stirnseitig ansaugt (Querbelüftung).

Anschliessend werden die fertigen Teile manuell auf den Abnahmepplatz verschoben.



Aufgrund des von der New Wälti AG entwickelten Energiesparsystems und der Wärmerückgewinnung können über 75% Heizenergie im Vergleich zu einer konventionellen Lösung eingespart werden.

Eine optimale Ausleuchtung der Lackierkabinen mit ca. 2500 Lux wird durch speziell angeordnete und schräg angebrachte explosionsgeschützte Einbauleuchten erreicht. Der Schrägeinbau der Leuchten verhindert Schattenwurf, was sich wiederum während der Oberflächenbehandlung positiv auf die Qualität der Oberfläche auswirkt.

Unser erfolgreiches System Wälti KOMPAKT wurde bereits vor über 50 Jahren entwickelt und ständig den neuen Anforderungen angepasst. Eine sehr kompakte und somit platzsparende Bauweise der Aggregategruppen für Lackieranlagen hat sich technisch bestens bewährt. Unsere Lackieranlagen entsprechen dem neusten Stand der Technik und sind extrem energiesparend ausgelegt.

Als Hersteller von Wälti KOMPAKT erfüllt die New Wälti AG sämtliche Anforderungen in Sachen Farbspritz- und Trocknungskabinen sowie Farblabor. Individuelle Planung, Projektierung, Produktion und Montage – die gesamte Wertschöpfungskette in der Schweiz aus einer Hand.

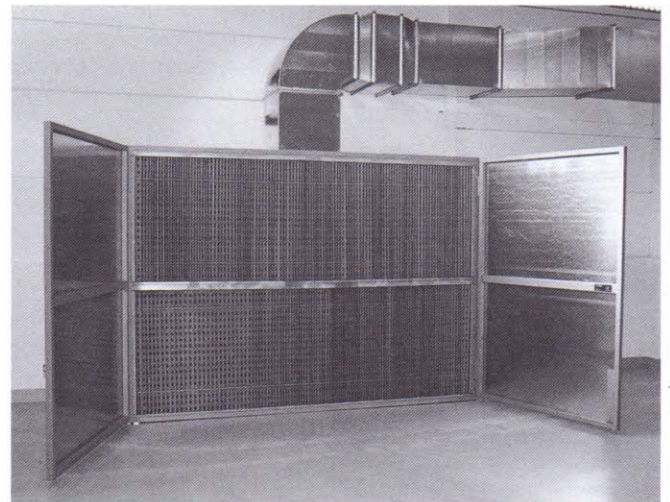
New Wälti AG
Schützenstrasse 20
8400 Winterthur
Telefon 052 214 31 61
Fax 052 214 31 62

newag@bluewin.ch
www.waeltikompakt.ch

New Wälti AG

Schützenstrasse 20
CH-8400 Winterthur
Telefon 052 214 31 61
Telefax 052 214 31 62
e-mail newag@bluewin.ch
www.waeltikompakt.ch

Hersteller von kompletten Lackieranlagen
für Industrie, Carrosserie und Baugewerbe **SCHWEIZER PRODUKT**



Lackieranlagen für Gewerbe

Farbspritz- und Trocknungsanlagen
Fours et cabines de peinture au pistolet

wälti KOMPAKT