La Restaura Persiane

Premessa

LA RESTAURA PERSIANE, leader nel restauro e manutenzione del legno.

Azienda operante a livello nazionale per imprese e privati vanta un'esperienza ventennale nella sverniciatura restauro e lucidatura di serramenti, persiane, porte e portoncini.

Ci occupiamo direttamente dello smontaggio e rimontaggio dei vostri serramenti senza avvalerci di personale esterno.

Personale interno qualificato si occuperà di seguire l'avanzamento del vostro lavoro per garantire efficienza, velocità e qualità.

La Restaura Persiane

professionisti al vostro servizio!!

Restauro Persiane in Legno

Il restauro delle persiane in legno viene svolto in diverse fasi quali:

1. Smontaggio delle ante da personale interno qualificato
2. Smontaggio della ferramenta e verniciatura della stessa
3. Sverniciatura ad immersione
4. Essicazione
5. Carteggiatura
6. Opere di Falegnameria
7. Impregnazione
8. Mano di fondo ad immersione
9. Spazzolatura e Fondo a spruzzo
10. Carteggiatura fondo
11. Stuccatura
12. Mano di finitura trasparente
13. Rimontaggio della ferramenta
14. Rimontaggio delle ante da personale interno qualificato

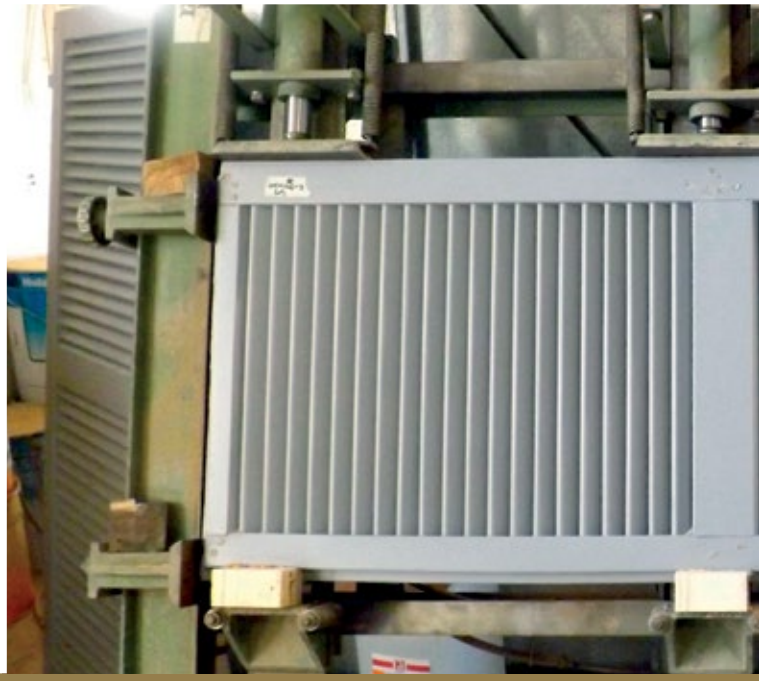
Ogni fase viene eseguita con la massima cura per ottenere un risultato finale impeccabile.

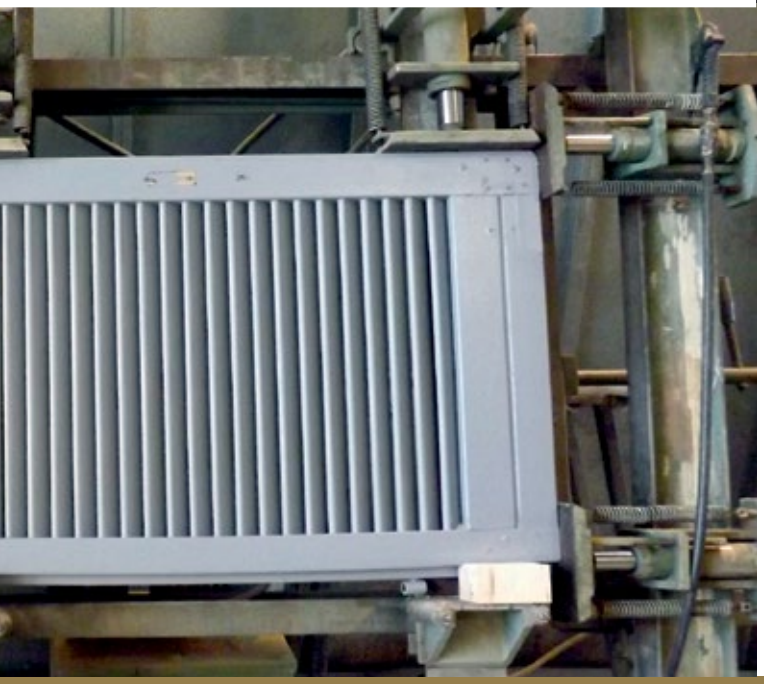
SERVIZIO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO

Lo smontaggio delle vostre persiane e dei vostri serramenti è una fase molto importante affinchè si possa procedere con una lavorazione corretta e ben studiata fin dal principio.
Ogni elemento prima di essere sfilato viene numerato e controllato di eventuali malfunzionamenti.
Anche la stessa ferramenta viene smontata, pulita, sgrezzata e riverniciata.
Il rinfilaggio viene effettuato ricalibrando ogni anta per permettere la corretta chiusura.
I nostri furgoni sono provvisti di officine mobili all'avanguardia.
Il nostro staff attraverso corsi specifici di settore è in costante aggiornamento per garantire un ottimo servizio.

LA SVERNICIATURA

La sverniciatura viene effettuata ove necessario ad immersione con prodotti chimici non aggressivi direttamente nel nostro stabilimento senza avvalerci di aziende esterne.





Tale processo consente la rimozione della vecchia vernice in ogni punto, anche in quelli più difficili da raggiungere, in modo di consentire al nuovo strato di vernice di appoggiarsi direttamente sul legno.

Bisogna fare una cosiderazione molto importante, la sverniciatura è un presupposto fondamentale per l'aggrappaggio del nuovo strato di vernice ed è la lavorazione che consentirà al vostro manufatto di durare nel tempo.

Molte aziende presenti sul mercato per effettuare la sverniciatura o si appoggiano ad aziende come la nostra comportando ovviamente un costo al loro processo di lavorazione oppure effettuano la sverniciatura a secco.

Quest'ultimo a nostro avviso non permette la rimozione della vecchia vernice in ogni punto, soprattutto nei punti più inaccessibili, comportando cosi una **NON ADESIONE** del nuovo strato di vernice che al momento non risulterà visibile ma che nel corso del tempo si evincerà con un distaccamento dello strato di vernice applicato.

E' per questi motivi che **LA RESTAURA PERSIANE** ha deciso di indirizzare la propria sverniciatura in un processo indipendente e ad immersione comportando un risultato eccezionale con costi limitati.

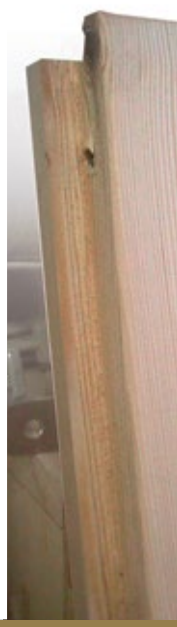
Opere di falegnameria

RIPARAZIONE

La fase di restauro degli infissi è il momento nel quale il lavoro si sposta dalle azioni di trattamento superficiale a quelle di intervento strutturale.
Viene affrontato un profondo riadeguamento dell'integrità dell'infisso: vengono ristrutturati e riparati gli elementi danneggiati e sostituite le parti eventualmente non più recuperabili.
L'infisso riacquista così la sua originaria solidità.
Il restauro dei serramenti è inoltre la fase in cui i vetri semplici delle vostre finestre possono essere sostituiti con quelli a vetrocamera, aumentandone esponenzialmente il potenziale d'isolamento termico ed acustico

CARTEGGIO

Carteggio e levigatura rappresentano la fase di trattamento più accurato.
L'infisso, già precedentemente trattato con sverniciatura nelle vasche a soluzioni solventi, viene attentamente preso in esame.
Inizia quindi un accurato lavoro di precisione nel quale le uniche attrezzature utilizzate sono l'occhio e la mano dei nostri esperti operatori.
Con il carteggio si procede dunque alla rimozione di ogni minimo residuo di vernici ancora presente sul legno di infissi o serramenti, le eventuali scorie



e le micro fibre del legno che si sono alzate con la sverniciatura.
La levigatura completa il lavoro rendendo il pezzo completamente pulito e grezzo, come appena uscito dalla falegnameria.
È proprio questa fase che completa la preparazione dell'infisso a ricevere il nuovo ciclo di verniciatura. Questa fase di lavoro è fatta completamente a mano dai nostri operatori.

Il nostro ciclo di verniciatura

IMPREGNAZIONE:

PER PRIMA COSA FACCIAMO LORO UNA BELLA DOCCIA

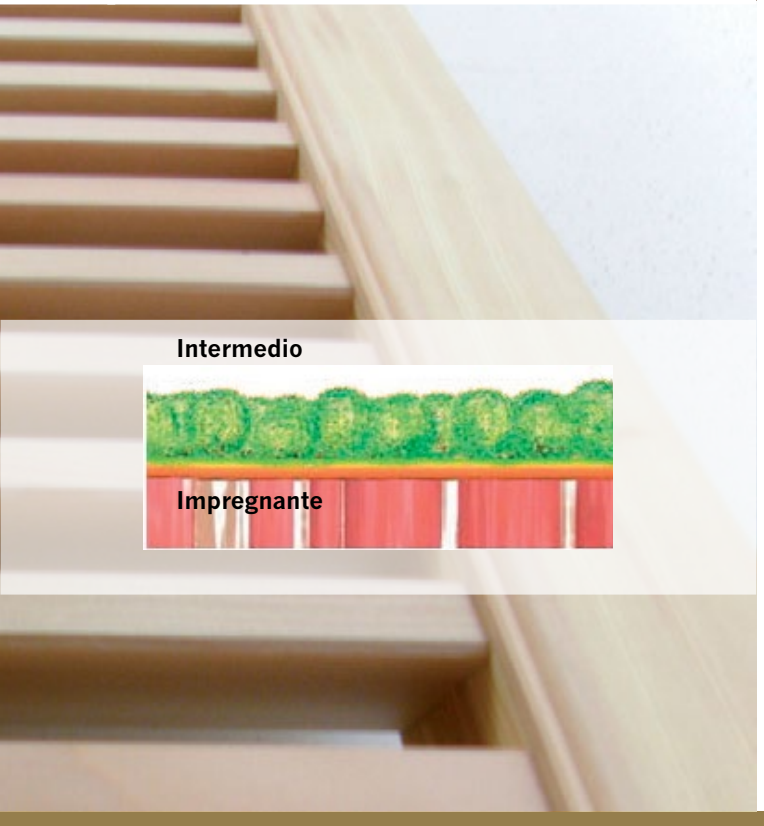
Questa moderna tecnologia ha permesso di modificare la composizione chimica degli impregnanti inserendo delle nuove resine in grado di svolgere una tripla funzione con un solo prodotto:

- proteggere il legno dai funghi dell'azzuramento e dalla marcescenza, gli impregnanti sono infatti certificati secondo le normative europee EN 113 e EN 152.
- fornire una tinta assolutamente uniforme e stabile alla luce del sole grazie all'utilizzo di pigmenti minerali ed ossidi metallici.
- aumentare la durata della parte tenera del legno grazie a delle micromolecole che penetrano in profondità e cementano la lignina evitandone i processi di ossidazione.

Grazie alle nostre 12 tinte di impregnante offriamo la possibilità alla Nostra clientela di aver la certezza della corretta riproduzione del colore originale.

IL TRATTAMENTO CONTINUA

La seconda fase del trattamento consiste nell'applicare, sempre a doccia, un fondo intermedio che ha lo scopo di garantire un'elevata impermeabilità all'acqua.
Grazie alla tecnologia HIGHRES questo fondo di resina ha una formulazione estremamente reattiva, cioè in grado di creare molti legami con le resine vicine.
In questo modo si ottiene una pellicola compatta in grado di rendere il film impermeabile all'acqua eppure traspirante.
Allo stesso tempo, rafforza ulteriormente l'ancoraggio alla resina di impregnazione.



RIFINITURA
E APPLICAZIONE FONDO ISOLANTE

Dopo una spazzolatura meccanica e successiva rifinitura a mano per rimuovere tutte quelle microfibre che si sono alzate con le lavorazioni precedenti, si procede all'applicazione - mediante una pompa airless - di un fondo dalle caratteristiche isolanti che serve ad impedire la migrazione verso l'esterno o l'interno di tutte quelle sostanze che col tempo potrebbero accorciare la vita della verniciatura.
Questa operazione viene eseguita da un operatore specializzato che controllerà con estrema attenzione ogni centimetro di ogni infisso.

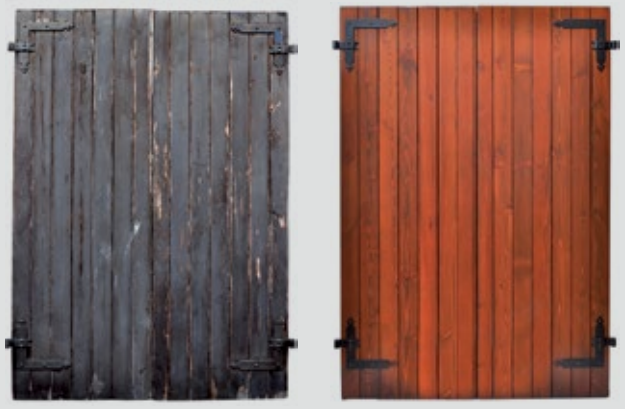
STUCCATURA E FINITURA

In detta fase viene eseguita una leggera stuccatura solo sui nodi e sui piccoli fori del legno con silicone acrilico, in quanto sono assolutamente sconsigliabili stuccature consistenti sui rasamenti e sulle sgranature del legno perché lo stucco (di qualsiasi specie), essendo materiale amorfo, in breve tempo viene rigettato dai movimenti del legno con conseguente rotture del film di vernice

Per concludere, una volta stuccato come descritto, viene applicata una mano di finitura trasparente a spruzzo con una grammatura tra i 300 e i 350 micron umidi al mq.

Per quanto riguarda la tinta **LA RESTAURA PERSIANE** si avvale di apparecchiature e strumenti in grado di “copiare” la precedente colorazione e non avere diversità in termini di risultato rispetto ad altre ante dello stesso stabile.

Per ultimo e da non tralasciare è la tipologia di vernice che viene utilizzata perchè **LA RESTAURA PERSIANE** si avvale delle migliori marche di vernici



professionali per legno da esterno con proprietà chimico fisico tra le migliori al mondo certificate **CATAS.**

GARANZIA

Il contratto di garanzia è relativo alla durata, in termini delle proprietà chimico/fisico della vernice per un periodo di ANNI 4 per il ciclo mordenzato e ANNI 5 per il ciclo laccato.

Il contratto assume validità solo ed esclusivamente per quegli elementi che sono stati ripristinati dalla **"LA RESTAURA PERSIANE".**

Allo scadere degli anni pattuiti, il contratto di garanzia non avrà più alcuna validità.

In caso di difetti nell'arco della copertura della garanzia, dovrà essere immediatamente comunicato alla **"LA RESTAURA PERSIANE"**, la quale provvederà nel far intervenire un proprio tecnico per un sopralluogo.

In caso di difetti imputabili alla propria lavorazione **"LA RESTAURA PERSIANE"** provvederà ad intervenire gratuitamente alla sistemazione assumendosi a proprio carico l'intero ripristino.

UN'OTTIMA CREMA ABBRONZANTE PER I VOSTRI SERRAMENTI

Mandereste il vostro bambino a giocare sotto il sole cocente senza un adeguata protezione? Sicuramente no.
Vi accertereste che sia protetto da un'ottima crema solare per evitare scottature.
Una buona finitura all'acqua è a tutti gli effetti come una crema solare, e deve avere due caratteristiche fondamentali che non tutte hanno:

- deve essere elastica e soprattutto mantenere questa elasticità nel tempo.
- deve contenere dei filtri anti UV.

Nelle vernici trasparenti tradizionali era abitudine inserire dei filtri in grado di trasformare l'energia dei raggi UV in calore.

La Restau

ra Persiane

Dopo qualche anno questi filtri di vecchia concezione, degradandosi, creano a loro volta delle molecole instabili (radicali) che accelerano ulteriormente l'invecchiamento della pellicola.
Tutto questo non succederà più, grazie ai nuovi polimeri utilizzati nella formulazione della vernice di finitura HighRes.
Si avrà un film estremamente compatto, duro e allo stesso tempo elastico, impermeabile all'acqua e traspirante.
Inoltre per evitare l'invecchiamento del film ad opera dei raggi UV, vengono inseriti nella finitura esclusivi filtri prismatici in grado di scomporre la luce del sole, garantendo così una resistenza eccezionale.

Se i serramenti in legno di casa vostra non hanno più la lucentezza di un tempo, sono rovinati, non disperate.
Potete rinnovarli risparmiando soldi e fatica.

Prima di valutare costose sostituzioni con materiali che vi promettono assenza di manutenzione è giusto fare alcune considerazioni.
Il fatto di poter fare la manutenzione a un serramento in realtà è un grosso vantaggio e non va visto assolutamente come uno svantaggio. Non esiste un materiale con assenza di manutenzione, ma esistono materiali che si possono rinnovare e materiali che una volta rovinati devono essere cambiati.
Il legno è uno dei pochi materiali che si può rinnovare e che può riacquistare le proprie caratteristiche iniziali.
Questo non si può dire di altri materiali e, nonostante le false promesse dei venditori, a molte in realtà la manutenzione non si può proprio fare. D'altronde non bisogna essere dei geni per capire che un'anta in plastica una volta rotta o crepata è impossibile da riparare oppure che se una persiana in alluminio dovesse un domani toccare

sul davanzale e non chiudere bene, subire una grandinata e rimanere tutta ammaccata la sua eventuale riparazione sarebbe per lo meno molto complicata.

Che fate, la portate in carrozzeria?

Il legno lo potete mprendere a martellate, piallare e trapanare, può subire grandinate e tentativi di effrazione ma è l'unico materiale che si può aggiustare.

LA RESTAURA PERSIANE questo lo sa bene.

LA RESTAURA PERSIANE, infatti, è una delle più importanti realtà artigianali della provincia di Milano specializzata da anni esclusivamente nel restauro e manutenzione dei serramenti in legno. La nostra esperienza più che ventennale nel settore, unita alle competenze della più importante azienda Austriaca, leader nella produzione di vernici all'acqua, ci ha permesso di mettere a punto un esclusivo trattamento di protezione del legno.

Noi non vi promettiamo mai più manutenzione ma vi garantiamo che con poco sforzo da parte vostra e seguendo i consigli contenuti in questo catalogo potrete avere sempre dei bei serramenti in legno con un minimo impegno e con un risparmio assicurato.

Molte persone si chiedono: perché la vernice si rovina?

Forse non tutti sanno che in realtà non è la vernice che si rovina ma è il supporto su cui è ancorata che cede e provoca il classico sfogliamento.
La causa principale sono i raggi UV che colpiscono qualsiasi materiale sottoposto alla loro azione demolitiva.
Ecco perché chi vende materiali spacciandoli per eterni racconta una grande bufala.
Basti vedere l'invecchiamento delle macchine parcheggiate all'esterno.
Non sono costruite in legno, ma in alluminio, lamiera zincata e PVC, eppure lasciate per anni all'azione degli agenti atmosferici, subiscono una evidente degradazione.

La zincatura del Legno

Anche sul legno, come sul metallo, il distacco della vernice è dovuto al degrado del supporto. Nel caso specifico del legno, il supporto (lignina) si degrada per la combinazione di due fattori che se intervengono contemporaneamente producono il peggior effetto.

È evidente infatti che nelle finestre rivolte a nord (che prendono meno sole), nonostante l'acqua ristagni più a lungo e ci sia più umidità, durano di più mentre in quelle orientate a sud, il degrado della vernice è più veloce e si manifesta soprattutto sulla parte bassa dei vostri serramenti, dove l'azione demolitiva dei raggi UV è più intensa e agisce in concomitanza con l'umidità.

Per salvaguardare le vostre ante dobbiamo contrastare efficacemente questi due fattori.

Noi de **LA RESTAURA PERSIANE** siamo convinti che con il giusto trattamento si può arrivare ad ottenere quanto di più simile ad una zincatura. Dopo anni di metodica ricerca e continue prove, abbiamo messo a punto un esclusivo trattamento protettivo ottimale.

Ripristino Serramenti e Finestre

LA RESTAURA PERSIANE per quanto riguarda il ripristino di finestre e porte finestre offre la possibilità di poter scegliere tra due differenti lavorazioni quali:

1 **lavorazione**
restauro serramenti parte esterna
Se la parte danneggiata è solo quella esterna ci occuperemo di sverniciare ed applicare 4 mani di verniciatura quali impregnante, fondino, fondo e finitura trasparente.
Tale lavorazione può essere eseguita presso l'abitazione del cliente, sempre che ci sia una locazione ove lavorare, oppure presso il nostro stabilimento.

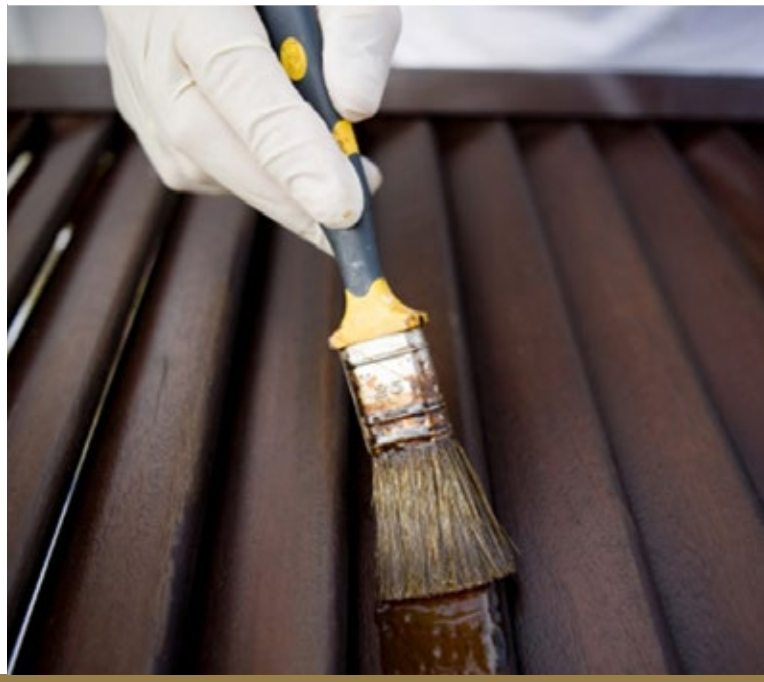
2 **lavorazione**
restauro serramenti parte esterna
e parte interna

Se i serramenti sono rovinati anche internamente gli stessi verranno smontati e portati presso il nostro stabilimento dove verrà effettuata la sverniciatura totale e verniciatura a flow Coating.

Il processo di lavorazione è il seguente:

1. Smontaggio dei serramenti da personale interno qualificato
2. Smontaggio del vetro e delle ferramenta
3. Sverniciatura ad immersione
4. Essicazione

5. Riparazione parti deteriorate o mancanti e squadratura
6. Carteggiatura
7. Impregnazione
8. Fondino
9. Carteggiatura
10. Mano di fondo
11. Stuccatura
12. Mani di finitura trasparente
13. Rimontaggio del vetro, della ferramenta e siliconatura del vetro
14. Rimontaggio dei serramenti da personale interno qualificato



lavorazione aggiuntive
restauro serramenti con sostituzione vetrocamera, nuova guarnizione e variazioni estetiche.

Offriamo la possibilità di sostituzione dei vetro-camera esistenti con nuovi aventi caratteristiche tecniche prestazionali volte al miglioramento della temperatura abitativa e idonei per usufruire della detrazione fiscale.
E' inoltre possibile richiede l'inserimento di nuova guarnizione in sostituzione a quella presente sui serramenti oppure l'aggiunta di una guarnizione per migliorare ulteriormente l'isolamento termico degli stessi.
Diamo inoltre la possibilità di apportare " modifiche estetiche di abbellimento" ai vostri serramenti installando nuovi fermavetri in stile barocco o neoclassico oppure riproducendo soluzioni stile inglesina.

Servizi aggiuntivi

PULIZIA E RIGENERATURA PERSIANE

Per far sì che le vostre ante restaurate durino nel tempo c'è bisogno di applicare dei prodotti specifici per garantire la resistenza agli UV del sole e agli agenti atmosferici.
Proprio per questo **LA RESTAURA PERSIANE** offre un servizio finalizzato a dare elasticità e resistenza alla persiane restaurate e garantire lunga durabilità. Infatti è possibile, su richiesta, programmare puliture e rigenerature stagionali che consentono di ridare luce e protezione alle vostre persiane.
Il trattamento è consigliato in stretta prossimità ai periodi di maggior freddo e caldo..

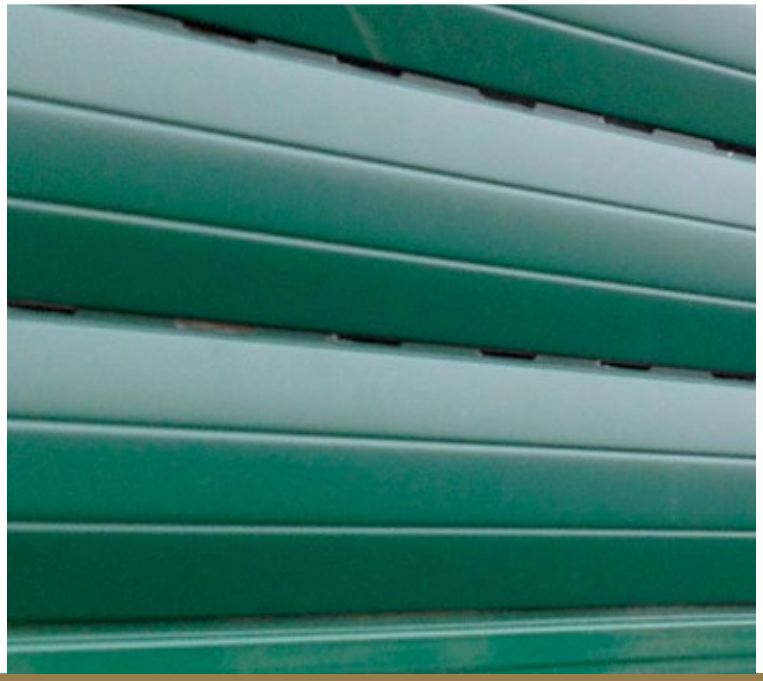
Nello specifico un tecnico si recherà presso la Vostra abitazione e pulirà con un apposito detergente le ante concordate al trattamento, successivamente verrà passato un rigenerante che enfatizzerà la naturalezza del legno e ridonerà alla persiane uno “strato” di protezione dalle intemperie e dagli UV del sole.
Per chi lo desiderasse offriamo il medesimo servizio sui serramenti con l’opzione aggiuntiva di pulitura dei vetri delle vostre finestre e porte finestre.

Zanzariere

LA RESTAURA PERSIANE si avvale di un'azienda Leader nella produzione di zanzariere. La nostra linea di zanzariere viene progettata, costruita e testata per resistere con successo al vento ed a condizioni atmosferiche più critiche.
Vantiamo di una vasta gamma di tipologie di reti zanzariera per soddisfare le molteplici esigenze dei Nostri Clienti.
I nostri cassonetti hanno ingombri minimi e design moderni che si adeguano a qualsiasi tipologia di serramento grazie anche alla vasta gamma di tinta Ral ed Effetto Legno.

Tapparelle

Offriamo un servizio sostituzione di vecchie tapparelle con nuove di diversi materiali in base alle Vostre esigenze.
Abbiamo tapparelle in PVC che sono pratiche e leggere, tapparelle in alluminio coibentato che offrono la possibilità di rendere la vostra casa più sicura ma mantenendo la leggerezza e la praticità del pvc, infine abbiamo tapparelle in acciaio coibentato che danno la sicurezza di un potenziamento antieffrazione alla vostra casa.
Sia le tapparelle in alluminio che quelle in acciaio hanno una coibentazione poliuretanica al loro interno che dona un valore aggiunto all'isolamento della vostra abitazione.



La nostra pubblicità è il cliente!!

Consigli per la manutenzione

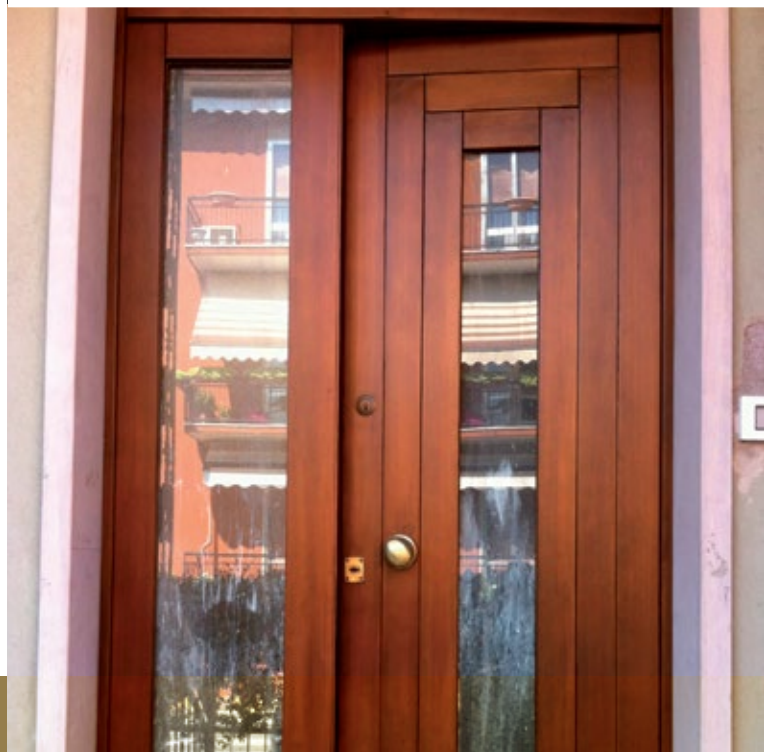
Il legno con cui sono costruiti i vostri serramenti è un materiale vivo, versatile e generoso, con caratteristiche uniche: è per questo che fare manutenzione del legno è riduttivo, e non basta.
È necessario prendersene cura.
Bisogna tenere presente che il legno si adatta e reagisce alle caratteristiche climatiche dell'ambiente circostante (temperatura, tasso di umidità ecc.).
In questo senso, le naturali proprietà termo regolatrici del legno influenzano positivamente il clima interno. Basterebbe quanto detto per comprendere che un materiale così "speciale" e generoso non può accontentarsi di una semplice manutenzione.
È un attenzione che non richiede particolari sacrifici, ma qualche semplice gesto compiuto con l'aiuto dei prodotti giusti.
Il legno mostra questa sua peculiarità, questa sua unicità, attraverso una serie di elementi che uno sguardo attento può facilmente apprezzare.
Basti pensare ad esempio alle venature, ai nodi o alle diversità di colore.
Per proteggere e valorizzare queste caratteristiche è necessario averne riguardo.
Con un'adeguata cura, il legno rimarrà bello per tutta la vita e restituirà tutte le attenzioni sotto forma di una bellezza inalterata nel tempo.
La naturalezza del legno garantisce che un manufatto non sia mai uguale ad un altro, grazie a una vitalità che non condiziona ma esalta la bellezza del materiale nel corso degli anni.
Per proteggere questa vitalità, per fornire un'adeguata cura costante ed assicurarsi che la bellezza del legno di scuri e finestre sia duratura nel tempo, è sufficiente la giusta attenzione e l'utilizzo di prodotti sicuri.
Il kit di manutenzione fornitovi dalla **restaura persiane** è il risultato di un'azienda che da anni promuove questa forma di cura e di rispetto nei confronti del legno.

PULIZIA

con un panno umido e una spugna pulire i serramenti per eliminare le tracce di polvere, sporco o agenti atmosferici.
Un gesto semplice e preliminare che vi permette di fare anche un controllo annuale del vostro serramento.
Per rimuovere lo sporco è importante non usare spugne abrasive e prodotti a base di alcol, ammoniaca o aceto; noi consigliamo la semplice acqua con l'aggiunta di un po' di detersivo neutro, va bene anche quello dei piatti o delle mani.

PROTEZIONE

È importante proteggere periodicamente il legno delle finestre.
Il balsamo che vi forniamo accarezza il legno garantendo la brillantezza e la durata delle superfici a lungo nel tempo.



Può essere applicato versando una piccola quantità di balsamo su un panno morbido,non in fibre, e passarlo sulla superficie del legno in direzione della tessitura. Lasciare agire per qualche minuto e poi levigare con un panno umido.
Noi consigliamo ove è possibile l'applicazione a pennello che consente di applicare un po' di più di prodotto e poi procedere come sopra descritto. Lavare immediatamente con acqua eventuali spruzzi sui vetri o sul davanzale della finestra.

RITOCCO

Un prodotto sensibile e delicato come il legno può riportare qualche danno dopo l'installazione o nel corso del normale utilizzo.
Sarà nostra cura fornirvi la vernice necessaria ad eventuali ritocchi.
Bisogna altresì tenere presente che non tutti i serramenti hanno le stesse caratteristiche e che a seconda della loro tipologia di costruzione (persiane, antoni, ecc.), della loro esposizione in facciata (più o meno protetti) del modo in cui in cui sono posizionati sulla vostra casa (Battute a filo con telaietto in ferro, monoblocco o cardini a murare) ciascuno di essi avrà un proprio punto critico che se conosciuto vi darà modo di intervenire per tempo con i ritocchi necessari onde evitare piccoli problemi che se trascurati a lungo andare pregiudicheranno la durata dei vostri serramenti.
Sarà nostra cura al momento di riconsegna delle ante e del Kit di manutenzione istruirvi sui punti deboli ove dovrete dedicare maggiore attenzione, rimanendo comunque a vostra disposizione per telefono se doveste un domani avere dei dubbi o volete chiedere dei consigli.
Questo breve discorso mira a sensibilizzare l'utente finale a una migliore conoscenza del legno, delle sue caratteristiche, delle sue esigenze.
Come ogni "cosa viva" il legno deve essere curato e certo le sue esigenze sono davvero irrisorie rispetto a quanto una finestra in legno ben curata dona alla casa in termini di bellezza, qualità e calore.
Dedicare alla finestra e agli scuri una periodica attenzione e la cura con i prodotti giusti garantisce al prodotto bellezza e durata impagabili.
Con questi piccoli accorgimenti, il legno conserverà le sue peculiarità e le sue qualità inalterate per anni, se non per tutta la vita.
Gli infissi rimarranno belli e preziosi, anche dopo una vita, come il giorno che li avete ripristinati.
E soprattutto ricordate:
il legno trascurato mostra i segni del tempo, il legno ben curato è garanzia di bellezza e calore.

Per maggiori informazioni o servizi visitate il nostro sito **www.larestaurapersiane.it**

La Restaura Persiane

Numero Verde
800 131764

LA RESTAURA PERSIANE
Sede Legale: 20874 Busnago (MB) 4/B, Via Bellini
Sede operativa: 20874 Busnago (MB) 10/B, Via Del Lavoro
Tel. 039.9278029
E mail: info@larestaurapersiane.it
www.larestaurapersiane.it