VOLUME 4

MANUALE DI "BON USAGE" SERRAMENTI IN PVC

Serramenti di qualità

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

i serramenti
in
PVC

i serramenti in PVC

Gruppo serramenti e avvolgibili
www.serramentipvc.net

Manuale di "bon usage"
Uso e manutenzione dei serramenti in PVC

Quest'opera è protetta dalla legge sul diritto d'autore. Tutti i diritti, in particolare quelli relativi alla traduzione, alla ristampa, all'uso di figure e tabelle, alla citazione orale, alla trasmissione radiofonica o televisiva, alla riproduzione su microfilm o in database, alla diversa riproduzione in qualsiasi altra forma (stampa o elettronica) rimangono riservati anche nel caso di utilizzo parziale. Una riproduzione di quest'opera, oppure di parte di questa, è anche nel caso specifico solo ammessa nei limiti stabiliti dalla legge sul diritto d'autore, ed è soggetta all'autorizzazione scritta dell'Editore. La violazione delle norme comporta le sanzioni previste dalla legge.

L'utilizzo di denominazioni generiche, nomi commerciali, marchi registrati, ecc, in quest'opera, anche in assenza di particolare indicazione, non consente di considerare tali denominazioni o marchi liberamente utilizzabili da chiunque ai sensi della legge sul marchio.

Editing editoriale a cura di Ing. Marco Piana
Progetto grafico e stampa Jona srl, Paderno Dugnano (MI)

PVC Forum Italia

Il Centro di Informazione sul PVC

PVC Forum Italia - Centro di Informazione sul PVC
è l'associazione che, in Italia, riunisce le principali aziende
di produzione, compoundazione e trasformazione del PVC,
i produttori di additivi e di macchine trasformatrici.
Il Centro, costituito il 1° Aprile del 1996,
ha l'obiettivo di promuovere la conoscenza del PVC
e dei suoi vantaggi applicativi e ambientali
tenendo conto anche dell'importanza socio –
economica dell'industria del PVC.

Serramenti di qualità

PVC Forum Italia - Centro di Informazione sul PVC

Tel. +39-02-33604020 - Fax +39-02-33604284
E-mail info@pvcforum.it
http://www.pvcforum.it

PREMESSA

La durabilità dei serramenti da esterni è intimamente legata alle condizioni di utilizzo (buon uso) e manutenzione. La cura che si limita generalmente alle operazioni semplici di pulizia e lubrificazione è generalmente realizzata dall'utente invece la manutenzione è affidata a professionisti.

PULIZIA DEL TELAIO IN PVC

I serramenti in PVC si mantengono facilmente con una spugna e acqua a sapone o prodotti specifici distribuiti dal fabbricante in modo da essere applicati con l'aiuto di un panno.
I prodotti specifici sono di due tipi:

- creme lucidanti per l'uso corrente
- prodotti liquidi un po' più aggressivi per le macchie più tenaci

Non si devono mai utilizzare prodotti a base di acetone o di cloro.
Nonostante le pitture aderiscano sul PVC già essente non si deve mai utilizzare per rivestire le porte e finestre.
La realizzazione delle pitturazione, non solo vi farà perdere il beneficio della garanzia ma potrà generare dei problemi quali l'infragilimento del profilo o una dilatazione eccessiva.
Per la carpenteria verniciata in fabbrica che necessita di ritocchi, prenderete contatto con il fornitore per conoscere la modalità di trattamento.

PULIZIA DEI VETRI

I vetri sono puliti periodicamente con acqua pulita o con prodotti non alcalini o utilizzando degli agenti neutri privi di materiali abrasivi o fluorurati. Potete dunque utilizzare i detergenti abituali in commercio adatti per questo uso.

Le macchie grasse possono essere eliminate utilizzando dei solventi quali l'acetone, l'alcool o l'ammoniaca. Converrà tuttavia non applicarli sulle guarnizioni di tenuta, e sui profili in PVC.
Se vi è richiesto di rimpiazzare un vetro, verificate che sia dello spessore e di peso equivalente.

PULIZIA DELLE PARTI METALLICHE

Le vostre porte e finestre sono a volte dotate di parti metalliche visibili quali una soglia in alluminio o parti metalliche laccate. Se è necessario, questi elementi possono essere puliti con prodotti specifici:

- per l'alluminio anodizzato, converrà evitare l'uso di prodotti acidi o basici come pure l'utilizzo di abrasivi troppo ruvidi (carta vetrata, lana d'acciaio);
- per le superfici laccate, non utilizzare mai benzina, acetone, alcol o prodotti acidi o alcalini che infragiliscono il rivestimento o alterano il colore.

Non utilizzare mai prodotti abrasivi che provocano dei graffi.
Per la pulizia corrente, utilizzare acqua addizionata di un detergente dolce, risciacquare con l'acqua pulita quindi asciugare con un panno morbido assorbente e non lanuginoso.

PULIZIA DELLE PRESE D'ARIA

Una volta che le finestre sono attrezzate per le prese di aria, queste ultime dovranno essere pulite una volta all'anno.
La manutenzione consisterà nell'effettuare un spolverata e osservare che nulla le ostruisca.
Il calafataggio volontario delle griglie di ventilazione è proibito perché impedisce il rinnovamento dell'aria che garantisce la salubrità dei locali (condensa, odori).

PULIZIA DELLE GUIRANIZIONI DI TENUTA

Le guarnizioni di tenuta in caucciù o termoplastiche non sono generalmente alterate dai prodotti detergenti correntemente utilizzati per pulire le finestre.
Non utilizzare mai solventi organici come l'etere di petrolio, la trielina, il tetracloruro di carbonio o i prodotti abrasivi.
Gli utensili da taglio o affilati sono ugualmente proibiti.
Queste guarnizioni di tenuta non dovranno mai essere pitturate perché perderanno la loro efficienza.
Le guarnizioni di tenuta realizzate all'interno della carpenteria e la carpenteria con materiali estrudibili quali il mastice di silicone o acrilico, non necessitano di manutenzione particolare. Tutte le volte un controllo visuale permette di assicurarsi sul loro stato.
La pittura non aderisce su un buon numero di stucchi perciò la loro colorazione è a priori sconsigliata.

MANUTENZIONE DELLA FERRAMENTA E DEGLI ORGANI DI ROTAZIONE E DI MANOVRA

Secondo le specifiche dei fornitori (minimo una volta all'anno):
- lubrificare con olio o grasso i pezzi in attrito, i cardini con un grasso o olio privo di acido o di resina (ad esempio Olio Grado ISO 46 o equivalente).

In ambiente aggressivo (esempio: aria marina), stendere il grasso o l'olio sulle parti metalliche della ferramenta con una frequenza maggiore.
NOTA: Le piste delle finestre scorrevoli non devono essere ingrassate o oliate al fine di evitare il fenomeno del pattinaggio.

GENERALITÀ

Dopo la messa in opera dei serramenti esterni, verificare che non restino sporgenze di intonaco, di cemento o altri prodotti diversi sui profili in PVC e la ferramenta che potranno nuocere alla loro estetica e al sul buon funzionamento.

Si ringraziano le aziende Alphacan s.p.A. e Finstral s.p.a che hanno fornito il materiale fotografico utilizzato.

Il Gruppo Serramenti e Avvolgibili (GSA)

Denominato **SI PVC**, **il Gruppo Serramenti e Avvolgibili** è il primo gruppo di lavoro costituito all'interno del Centro di informazione sul PVC. I suoi obiettivi sono:

- accrescere costantemente la cultura della **sostenibilità** e della **qualità** nella produzione di serramenti e avvolgibili in PVC, con particolare riferimento ai temi del risparmio e della certificazione energetica
- promuovere comportamenti e best practices nella produzione di serramenti in PVC per rendere il prodotto sempre più sostenibile in termini di **sicurezza** per il consumatore finale e di **eco-compatibilità**
- promuovere correttamente i serramenti in PVC di qualità, ponendosi come **punto di riferimento qualificato** per gli operatori del settore, i media, la comunità tecnico-scientifica e le istituzioni
- organizzare e promuovere **formazione** e **informazione** rivolte ad un'audience attenta e professionale legata sia al mondo produttivo sia a quello progettuale e fornire materiale di documentazione tecnico-scientifica.

Al **GSA** aderiscono una cinquantina d'aziende le cui ragioni sociali sono rintracciabili sul sito **www.sipvc.org**. Sono per la maggior parte produttori di serramenti e avvolgibili, ma tra essi vi sono anche imprese produttrici di profili e sistemi in PVC per infissi, porte e avvolgibili. A tutte queste aziende è offerta la possibilità di utilizzare due marchi che forniscono garanzie di qualità e di sostenibilità dei loro prodotti. I marchi sono:

per i serramenti

per gli avvolgibili

PVC Forum Italia - Centro di Informazione sul PVC

È l'associazione italiana che riunisce le principali aziende di produzione, compoundazione e trasformazione del PVC, i produttori di additivi e di macchine trasformatrici. Costituita nel 1996 con l'obiettivo di promuovere la conoscenza del PVC e dei suoi vantaggi applicativi e ambientali, Il Centro conta oltre cento soci e fa parte del Network europeo dei PVC forum collegati a **ECVM** (**E**uropean **C**ouncil of **V**inyl **M**anufacturers) che a sua volta è una divisione dell'Associazione dei Produttori Europei di materie Plastiche denominata **Plastics*Europe***.

PVC FORUM ITALIA - CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC
Tel. 02/33604020 - Fax. 02/33604284 - E-mail: info@pvcforum.it
www.serramentipvc.net - www.pvcforum.it

Finito di stampare nel mese di luglio 2015

www.pvcforum.it · www.serramentipvc.net

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Serramenti di qualità

Quality & Sustainability