

*Manutenzione di Materiali e Finiture  
Acciaio*

# Manutenzione di Materiali e Finiture

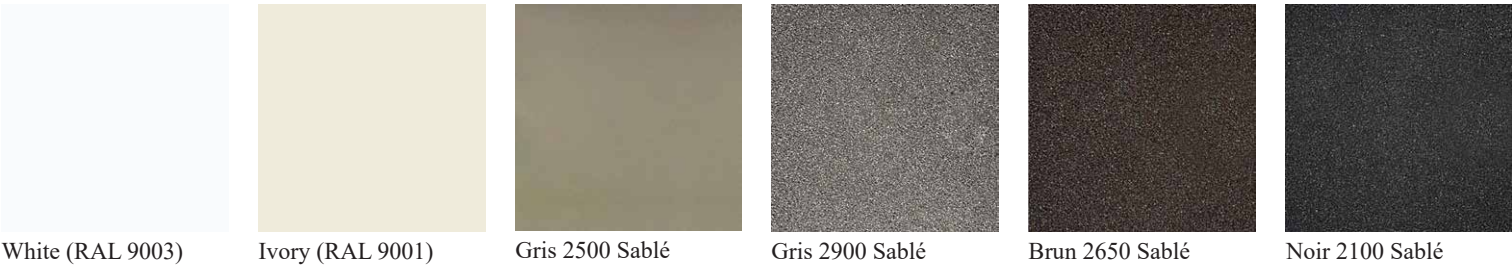
## Acciaio - Verici Lisce / Vernici Goffrate / Verici Speciali



### VERNICI LISCE



### VERICI GOFFRATE



### VERNICI SPECIALI



**Manutenzione dei prodotti di arredo in ferro verniciato**  
I nostri prodotti realizzati in ferro subiscono specifici cicli di lavorazione e verniciatura per renderli consoni all’utilizzo negli ambienti esterni al fine di contrastare il processo naturale della corrosione.

Il fenomeno della corrosione è il deterioramento di un materiale causato dall’esposizione ad agenti atmosferici, sostanze chimiche, ecc.  
La velocità di corrosione dipende, tra le altre cose:

- dall’aggressività dell’ambiente in cui il prodotto è collocato
- dalla manutenzione del prodotto

The phenomenon of corrosion is the deterioration of a material caused by exposure to atmospheric agents, chemicals, etc.

### - Aggressività dell’ambiente

La classificazione in Italia è regolata in Italia dalla norma UNI EN ISO 12944-2, la quale ha correlato la tipologia di ambiente esterno a una classe di corrosività:

Classe di corrosività	Tipici ambienti esterni
C2 - Bassa	Ambienti con basso livello di inquinamento, principalmente aree rurali.
C3 - Media	Ambienti urbani e industriali, modesto inquinamento da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità.
C4 - Alta	Zone industriali e zone costiere con moderata salinità.
C5M - Molto alta (marina)	Zone costiere e offshore con alta salinità.
C5I - Molto alta (industriale)	Aree industriali con alta umidità e atmosfera aggressiva.

# Manutenzione di Materiali e Finiture

## Acciaio - Verici Lisce / Vernici Goffrate / Verici Speciali



### Consigli per la pulizia

#### - Prodotti

Prima di utilizzare un detergente, si deve verificare che sia idoneo per pulire le superfici verniciate (verifica su scheda tecnica prodotto).  
Se si devono utilizzare dei detergenti forti, per eliminare dello sporco pesante, questi devono essere sempre diluiti e testati su piccole zone non in vista per verificare la loro idoneità.  
In nessuna circostanza devono essere utilizzati detergenti abrasivi o polish, o qualsiasi detergente contenente solventi o soluzioni contenenti, Idrocarburi clorurati, Esteri, Chetoni.

#### - Frequenza

La frequenza dell’attività di pulizia dipende:

- Dall'ambiente in cui è collocato il manufatto, cioè, rurale, marino, industriale o una combinazione di questi ambienti, ecc.;
- Dai livelli di inquinamento atmosferico;
- Se posto all’interno o all’esterno;
- Se il manufatto è sottoposto a un’azione erosiva del rivestimento, dovuta a sabbia, polvere, ecc.;

Classe di corrosività	Tipici ambienti esterni	Frequenza del controllo e della pulizia
C2 - Bassa	Ambienti con basso livello di inquinamento, principalmente aree rurali.	12 mesi
C3 - Media	Ambienti urbani e industriali, modesto inquinamento da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità.	6 mesi
C4 - Alta	Zone industriali e zone costiere con moderata salinità.	3 mesi
C5M - Molto alta (marina)	Zone costiere e offshore con alta salinità.	2 mesi
C5I - Molto alta (industriale)	Aree industriali con alta umidità e atmosfera aggressiva.	2 mesi

#### - Manutenzione/Ripristino

Nel caso in cui sia necessaria un’attività di ripristino della superficie verniciata dovuta a:

- sporco pesante, a causa di una non corretta pulizia;
- normale degrado nel tempo;
- rivestimento accidentalmente danneggiato (la zona danneggiata deve essere sistemata il prima possibile, per evitare inneschi di ossidazione / arrugginimento);

si raccomanda di avvalersi di società / operatori con idonee competenze.



Is a trademark licensed to



DFN srl - Italy  
*via D. Albertario 50 – 61032 – Fano (PU)*  
*T. 00 39 0721 1835821*  
*e-mail: [info@dfnsrl.com](mailto:info@dfnsrl.com)*

[www.dfnsrl.com](http://www.dfnsrl.com)