
DIVISIONE

INDUSTRIA

Cicli Applicazione Vernici

Tutti i cicli di verniciatura vengono effettuati a mano o a spruzzo con Airlees (tralicciature d'ogni genere, serbatoi, gru, ringhiere, grandi e piccoli manufatti in metallo, trattamenti antiriflettenti per serbatoi idrocarburi, trattamenti anticorrosivi omologati Enel, ecc.

Sabbiatura e Verniciatura

Il settore anticorrosione effettua interventi protettivi su strutture di acciaio e cemento armato con studio di cicli di



verniciatura e preparazione delle superfici al fine di preservarle dagli agenti



aggressivi dei più diversi ambienti, quali industriali, civili e marini.

La ricerca di tecnologie a basso impatto ambientale ha portato all'utilizzo di sistemi come la *sabbiatura a bicarbonato* che, grazie al tipo d'abrasivo utilizzato, permette di operare in ambienti NO GAS-FREE e a bassissime pressioni (0,5 ÷ 1atm), consentendo così la pulizia di materiali molto delicati, come vetro, marmi teneri e pietre decorative, senza intaccarne l'integrità superficiale.



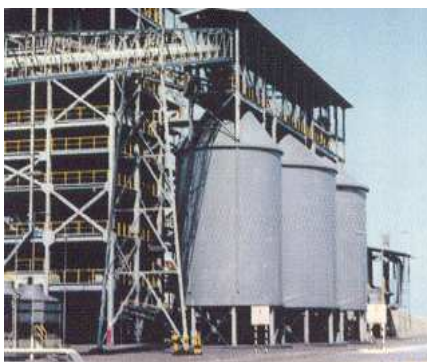
I lavori eseguiti nel campo della sabbiatura e verniciatura hanno interessato vetrificazione di serbatoi interrati, carpenteria, trattamenti anticorrosivi di serbatoi di stoccaggio di prodotti petroliferi e chimici, pontili a mare per terminale petrolifero, verniciature d'impianti industriali.

Preparazione delle superfici

- Sabbiatura ad umido (antipolvere)
- Sabbiatura a bicarbonato
- Idrosabbiatura con sistema idrodinamico media e alta pressione 300>1200 bar
- Picchettaggio, raschiatura e spazzolatura con utensili pneumatici ed elettrici.

Protezioni specifiche delle superfici

- Zincatura epossidica a freddo
- Trattamenti Surface Tolerant
- Fornitura ed applicazione di prodotti verniciati ad alta resistenza chimico-fisica
- Epossifenolico, Poliestere con Glass Flaker, Vinilestere, Epossiestere, Polysiloxane.
- Vetrificazione con prodotti a base di resina poliestere di interno serbatoi (anche interrati) di stoccaggio prodotti petroliferi e liquidi corrosivi
- Trattamento protettivo di strutture zincate a caldo
- Rivestimento interno di vasche e serbatoi per contenimento di liquidi anche corrosivi, prodotti petroliferi, acque nere, acqua potabile
- Trattamento di strutture in immersione: strutture portanti



Cicli di Verniciatura

- **Rivestimenti Speciali Antiabrasione** rivestimenti speciali ad alto spessore.
- **Epossidici:** Fondi - Intermedi - Finiture (anche ad alto spessore).
- **Epossi-poliuretanic:** Fondi e Intermedi Epossidici, Finiture Poliuretaniche (anche ad alto spessore).
- **Epossiestere rinforzata con Glass Flaker:** trattamenti vernicianti garantiti a 15 anni anche in immersione salina.
- **Epossi-Vinilici:** Fondi e Intermedi Epossidici Finiture Epossiviniliche.
- **Alchidico:** Fondi - Intermedi - Finiture
- **Clorocaucciù:** Fondi - Intermedi - Finiture.
- **Epossicatrame:** Fondi Epossidico, Finiture a base di Epossicatrame specifico per il contatto diretto con liquidi anche corrosivi).
- **Siliconici** Rivestimenti per altissime temperature
- **Ignifugo** Fondo ancorante specifico per il supporto Intermedio Intumescente-Finitura Ignifuga.
- **Antiacido** Fondo ancorante specifico per il supporto - Finitura con prodotti epossidici o poliesteri ad alto spessore.
- **Alimentare** Fondo ancorante specifico per il supporto - Finitura con prodotti epossidici specifici per uso alimentare esenti da solventi.



Rivestimenti Chimico Resistenti

Sono catalogati in questo settore tutti i rivestimenti chimico-resistenti per i più svariati impieghi su Serbatoi - Vasche - Canalizzazioni in cemento armato o ferro, sottoposte all'azione di prodotti chimici o biologici altamente corrosivi quali ad esempio Alkali - Sali organici - Gas e vapori - Solventi e composti organici - Prodotti di scarichi industriali - Rifiuti biologici. Trattamento antiacido epossidico per depuratori industriali. Trattamento epossidico antiacido per vasche depuratori urbani.

