

PROCEDURA DI PREPARAZIONE PIOLO E APPLICAZIONE DEL PROFILO

Preparazione del piolo prima dell'applicazione del profilo antiscivolo

È di fondamentale importanza preparare la superficie del piolo dove andrà applicato il profilo antiscivolo. Scopo finale è avere un piolo pulito, privo di residui di ogni tipo (polvere, grasso, impurità) idoneo a ricevere il profilo antiscivolo e la colla. In base allo stato del piolo bisognerà intervenire per raggiungere una situazione ottimale di preparazione come sopra descritto. Dunque, ogni scenario iniziale, potrebbe essere diverso l'uno dall'altro. Descriviamo qui sotto l'ipotesi di intervento più massivo di preparazione ipotizzando un piolo con residui incrostati e impurità materiali e oleose.

Strumenti di cui munirsi e azioni necessarie in ordine cronologico per la preparazione del piolo.

- Spazzola di ferro per **rimuovere impurità grossolane** (per esempio polveri incrostate e ostinate)



- Carta vetrata grana media per **uniformare la superficie rimuovendo ultimi residui**



- Stracci in cotone che non rilascino residui (pelucchi). Serviranno per **strofinare il piolo togliendo polvere volatile generata precedentemente e per pulizia finale con solvente Nitro.**



- Solvente Nitro per **pulizia e sgrassatura finale** profonda da usare unitamente allo straccio in cotone. Lasciare che il piolo sia completamente asciutto dopo aver ben strofinato.



Applicazione del profilo antiscivolo

Strumenti di cui munirsi e azioni necessarie in ordine cronologico per l'applicazione del profilo antiscivolo.

Una volta preparato il piolo nelle condizioni di cui sopra siamo pronti alla fase di applicazione del profilo antiscivolo sul piolo.

Munirsi dei seguenti attrezzi per l'applicazione dei profili sui pioli.

- Pistola per applicazione colla. Manuale o a batteria per installazioni prolungate.
- Colla Combi Tack 547 fornita da SVELT.
  ATTENZIONE: la colla va conservata in ambienti adeguatamente ventilati con temperatura min. ±5C°-max. ±25C°.





- Spugnetta e martello con testa in materiale non ferroso.





- **ATTENZIONE** : Temperature di installazione ± -5C°-max. ±40C°.

- Assicurarsi che il canale interno del profilo in vetroresina sia pulito (senza polvere o impurità).

- Applicare il collante sulla superficie di contatto del profilo (canale interno) con l'apposita pistola per applicazione colla. L' applicazione dovrà avere un andamento leggermente ondulato allo scopo di ampliare la superficie di incollaggio.

- NOTA: Nel caso si applichi un profilo con canale di diametro maggiore del diametro del piolo sarà necessario applicare una quantità di collante maggiore per aumentare la superficie di aderenza. Caso esempio: piolo diametro mm.23 - profilo con diametro canale mm.25.



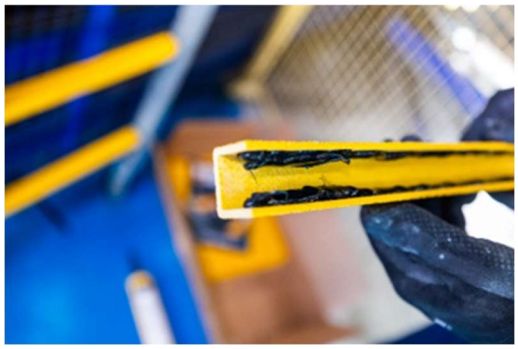
Possibilità di installazione profilo antiscivolo a sezione quadra su piolo tondo



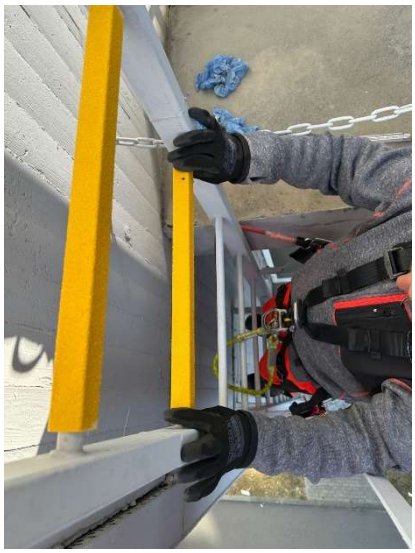


È possibile (sistema ampiamente collaudato) installare profili antiscivolo a sezione quadra anche su pioli a sezione tonda con la stessa modalità di scelta di dimensione del canale interno del profilo antiscivolo come precedentemente spiegato a pagina 3 per modalità tondo su tondo.

Nel caso si applichi un profilo quadro con canale di sezione maggiore del diametro del piolo sarà necessario applicare una quantità di collante maggiore, soprattutto sui lati del canale per aumentare la superficie di aderenza assicurandosi di riempire il gap naturale che si crea applicando quadro su tondo. **Ciò non toglie che la stesura della colla debba avvenire anche nella parte centrale** del canale. Caso esempio: piolo tondo diametro mm.23 – profilo quadro con canale interno mm.25x25.

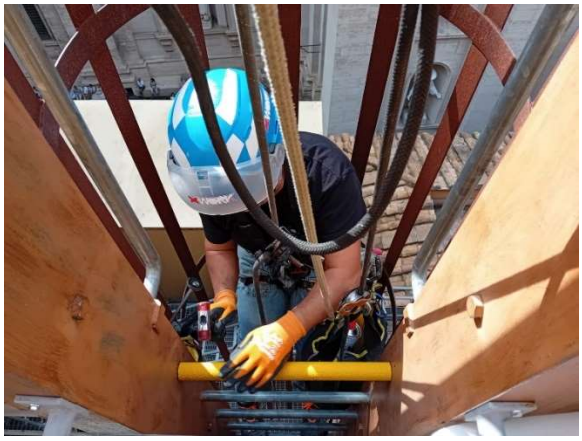



Ecco alcune foto per meglio comprendere la casistica.





Appoggiare immediatamente il profilo sul piolo, centrandolo sulla lunghezza dello stesso facendo **pressione decisa con le mani** (fino a fine corsa), per tutta la lunghezza per qualche secondo.
Per un'ottimale aderenza picchiettare delicatamente con un martello il profilo, per tutta la lunghezza, anteponendo un panno o una spugnetta per non danneggiare il profilo stesso.





In caso di installazione di profilo antiscivolo quadro su piolo tondo assicurarsi che il risultato sia di avere il lato superiore in bolla per evitare di avere un risultato finale con profilo ruotato.

Lasciare asciugare per 24 ore prima di utilizzare la scala.



ATTENZIONE: l'installazione in altezza deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato e addestrato a tale scopo!

Per informazioni tecnico-commerciali ed eventuali chiarimenti sull'installazione:

Virgilio Illarietti
Product Manager
Cell. / WhatsApp 329 805 76 93
Email: virgilio@svelt.it