

Raccomandazioni per l'installazione di Soppalchi Svelt all'aperto.

I ns. Soppalchi possono essere installati all'esterno (all'aperto), a condizione che nell'installazione vengano adottate una serie di misure speciali e che venga eseguita una piccola manutenzione periodica per garantire le buone condizioni dei materiali.

1. Il pavimento portante dei soppalchi è realizzato in multistrato strutturale idrorepellente. Nonostante ciò, si consiglia al cliente di applicare una vernice impermeabile su questo pavimento e sui bordi esposti, che sarà particolarmente efficace per impedire all'acqua di penetrare nelle giunture della linguetta e della scanalatura dei pannelli e sui bordi.

2. Si consiglia inoltre di installare il soppalco con una leggera pendenza (circa il 2%) e quindi facilitare l'evacuazione dell'acqua e impedirne l'accumulo. Questa inclinazione può essere ottenuta installando piastre di livellamento sotto i pilastri più alti della struttura.

3. Allo stesso modo, tutti i componenti in legno (gradini, doghe di legno, ecc.) devono essere trattati con un tipo di vernice resistente all'acqua che impedisca all'umidità di penetrare e rompere il materiale, perdendo le corrette proprietà meccanica ed estetica.

4. La manutenzione deve essere eseguita anche sulle parti in legno, controllando che le protezioni superficiali applicate (vernici o pitture) non si siano deteriorate e rivedendole se necessario.

5. I componenti metallici in acciaio sono laccati con vernici per esterni, ma è prevedibile che dopo uno o due anni, la struttura richieda ritocchi di vernice su piccole aree come bordi o angoli che possono mostrare insorgenza di ossidazione o ruggine e perdita di brillantezza. Si consiglia di lucidare queste aree per rimuovere la ruggine e quindi applicare la vernice.

6. Se il soppalco deve essere installato all'aperto in un ambiente marino o costiero, la manutenzione dovrebbe essere fatta più frequentemente, a causa della maggiore aggressività corrosiva prodotta dall'esistenza di sale e umidità nell'aria.

7. I corrimani in alluminio non richiedono alcuna manutenzione particolare, in quanto tutti sono sottoposti a trattamenti superficiali che ne garantiscono la corretta resistenza agli agenti atmosferici.

8. La struttura con i corrispondenti ancoraggi a terra e controventature è progettata per resistere alle azioni del vento. **NON CHIUDERE I LATI DEL SOPPALCO**, poiché ciò presuppone forze orizzontali maggiori non contemplate nel calcolo.