



Acciaio inox

Vorremmo sottolineare che l'acciaio inox utilizzato da Südmetall è resistente alla ruggine secondo le linee guida standardizzate. Tuttavia, lo sporco può verificarsi nel tempo, come i depositi di calcare o la ruggine istantanea.

Per garantire un piacere di lunga durata ai nostri prodotti, raccomandiamo di osservare le seguenti istruzioni di pulizia:

Pulizia e manutenzione

La lavorazione professionale, la pulizia e la cura sono i prerequisiti di base per un'alta resistenza degli acciai inossidabili alle influenze ambientali.

I moderni detergenti per acciaio inossidabile offrono la possibilità di rimuovere lo sporco organico leggero (pellicole di grasso) così come i depositi di calcare e la ruggine istantanea. Rigenerano lo strato passivo e mantengono così l'effetto protettivo naturale del materiale.

I detergenti alcalini possono anche rimuovere lo sporco organico pesante senza danneggiare il materiale. I detergenti che contengono cloruro e acido cloridrico devono essere evitati a tutti i costi.

Intervalli di pulizia

Gli intervalli di pulizia per l'acciaio inossidabile nelle applicazioni interne non differiscono fundamentalmente da quelli per altre superfici. Per mantenere il lavoro e i costi il più bassi possibile, la pulizia dovrebbe essere sempre effettuata prima che lo sporco più grossolano si sia accumulato.

All'esterno, l'acciaio inossidabile può essere esposto a una serie di sollecitazioni corrosive, per esempio

- atmosfera costiera
- fumi industriali
- acque di spruzzatura contenenti sali antighiaccio
- inquinamento dell'aria e fumi del traffico

Sommario

Tipo di inquinamento	Tipo di pulizia
Pellicola di plastica	Riscaldare la pellicola con un asciugacapelli e rimuoverla. I residui di pellicola e di adesivo possono essere rimossi con spirito metilico.
Schizzi di calce e malta	Può essere rimosso con acido fosforico diluito. Poi risciacquare abbondantemente con acqua pulita.
Particelle di ferro e corrosione	Le particelle di ferro devono essere rimosse immediatamente con detergenti speciali e una spugna senza ferrite. Se si è già verificata una corrosione puntiforme, essa può essere rimossa con un'attenta levigatura o lucidatura.
Residui di vernice	Può essere rimosso usando un detergente alcalino.
Olio e grasso	Può essere rimosso più rapidamente e facilmente usando alcool metilico o acetone.
Impronte digitali	Facile da pulire con il detersivo.

La pulizia di manutenzione deve essere effettuata a intervalli di 6-12 mesi nel caso di ambienti meno inquinati e a intervalli di 3-6 mesi nel caso di ambienti più inquinati.

