

L'acciaio inossidabile in casa



Per le sue intrinseche proprietà di resistenza alla corrosione e di igienicità, l'acciaio inossidabile è il materiale di normale impiego nell'interno di elettrodomestici come le lavatrici, le lavastoviglie e le asciugatrici.

Nelle applicazioni a contatto con il cibo, il consumatore, oggi, vuole lo stesso elevato livello di funzionalità, sicurezza e pulizia tipicamente richiesto nelle cucine dei ristoranti o nelle industrie alimentari.

Ci sono quindi molte buone ragioni che spiegano perché l'acciaio inossidabile sia così largamente utilizzato in casa:

L'acciaio inossidabile è igienico

La compattezza della superficie metallica rende difficili l'annidamento e la sopravvivenza dei batteri.



L'acciaio inossidabile è perfettamente neutro nei confronti del cibo

Il gusto e l'aspetto delle vivande rimangono inalterati – anche se l'inox è posto in contatto con sostanze aggressive e acide provenienti da frutta e verdura. Una piacevole brochure informativa sui più deliziosi e salutari cibi, la loro storia e il ruolo che l'acciaio inossidabile gioca nella loro produzione, è disponibile con il titolo di "Mangiar sano con l'acciaio inossidabile".

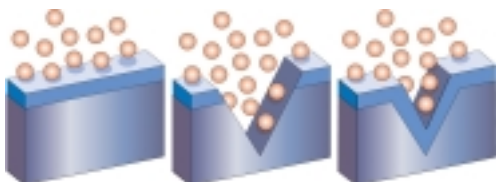


L'acciaio inossidabile è facile da pulire

Con una minima manutenzione, l'acciaio inossidabile può essere mantenuto come nuovo per decenni. Un breve documento intitolato "La pulizia dell'acciaio inossidabile in casa" è disponibile come guida pratica.

L'acciaio inossidabile è meccanicamente resistente

Lavelli per cucine e utensili usati per cucinare, realizzati in acciaio inossidabile, resistono agli urti e all'abrasione.

**L'acciaio inossidabile ha una superficie che si autorigenera**

La spiegazione del perché l'acciaio inossidabile sia così resistente alla corrosione sta nel così detto "film passivo" che si forma sulla sua superficie. Questo film è caratterizzato da un meccanismo di autorigenerazione che è il segreto della sua straordinaria durabilità.

L'acciaio inossidabile è bello

Essendo più facilmente formabile di molti altri metalli, l'acciaio inossidabile è il materiale preferito dai designer industriali per i loro ambiziosi progetti, per la cui realizzazione possono disporre di un'ampia gamma di finiture superficiali decorative, da quella lucida a specchio a quella opaca. La pubblicazione "Guida alle finiture superficiali degli acciai inossidabili", edita da Euro Inox, offre una panoramica delle finiture utilizzate in architettura.

**L'acciaio inossidabile è ecologico**

Dai materiali utilizzati in una casa possiamo capire le attitudini di chi vi abita. Una accresciuta coscienza ecologica ha portato anche a un incremento nell'uso dell'acciaio inossidabile. Infatti, questo pregiato materiale è ricavato principalmente da rottami. La media dell'acciaio inossidabile riciclato, contenuto in ogni prodotto inox, è infatti di circa il 70%. Poiché contiene materie prime di valore, l'acciaio inossidabile viene separato dalla massa dei rifiuti e, dopo una vita lunga e utile, è pronto per essere riciclato. Per maggiori informazioni consultare la sezione "Salute, Sicurezza e Ambiente".

