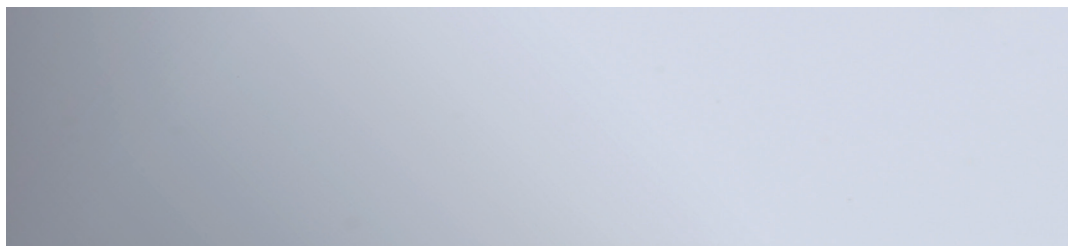


Finitura brillante



Descrizione

- > Uginox Bright è una finitura superficiale uniforme e brillante, con bassa rugosità, che garantisce un'aspetto elegante che ne permette l'uso in progetti d'estetica.
- > Il livello di brillantezza ed omogeneità sono ottenuti tramite un processo di ricottura studiato per applicazioni nell'edilizia.
- > Questa finitura è disponibile nelle leghe austenitiche 304/304L (1.4301/1.4307) e 316L (1.4404). Su consultazione per la nuance Uginox Bright in K36 (1.4526).
- > Proponiamo spessori tra 0,4 mm e 2 mm e larghezze fino a 1250 mm. (su consultazione per larghezza 1500 mm).

Vantaggi

- > Superficie brillante ed uniforme.
- > L'ambiente circostante viene riflesso.
- > Superficie planare che permette l'interazione di luci e forme.
- > Bassa rugosità che favorisce l'auto pulizia della superficie.
- > Buona resistenza alla corrosione.
- > 100% riciclabile.

Applicazioni

- > **Coperture:** aggraffaggio, supporti autoportanti per tetti.
- > **Facciate:** scandole, pannelli.
- > **Rivestimenti:** profili.
- > Muri, soffitti.
- > Interni.

Esempi di realizzazioni



Centro di formazione degli apprendisti alberghieri,
Metz - Francia
Architetto: Bernard Ropa
© Luc Boegly



Balancing Barn, Suffolk - Regno Unito
Architetto: MVRDV
Cliente: Living architecture
© Aperam

made for life



UGINOX

Bright

Scelta della lega in funzione delle condizioni atmosferiche

La scelta dell'acciaio inossidabile per una copertura, deve prendere in considerazione l'ambiente in cui viene installato.

Designazioni commerciali		Ambienti interni		Ambienti esterni					
		Ambienti inerti, e relative zone di umidità	Ambiente fortemente inquinato (1)	Ambiente rurale (non inquinato)	Ambiente urbano ed industriale		Ambiente marino		
					Ambiente normale	Ambiente aggressivo (1)	Distanza da 20 a 10 km	Distanza da 10 a 3 km	Distanza dalla costa (< 3 km)
Austenitici	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Ferritici	K36	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X

√: Lega adatta all'ambiente Δ: Lega che necessita una consultazione tecnica prima della scelta X: Lega non adatta all'ambiente

(1) In particolare, ogni ambiente o atmosfera contiene sostanze corrosive o alogene: cloruri, fluoruri, ecc.

Nostra offerta produttiva

- > Range di spessori: 0,4mm - 2 mm.
- > Larghezza massima: 1250 mm - 1500 mm: su consultazione.
- > Disponibilità in bobine, nastri e lamiere.

Osservazioni sulle applicazioni

- > Raccomandiamo l'utilizzo di protezione anti UV, durante il trasporto, stoccaggio e successive trasformazioni.
- > Scelta della protezione in funzione dell'impiego.
Per impieghi specifici, consultateci.
- > Dopo la rimozione del protettivo (tassativamente entro i 6 mesi dalla sua applicazione), è sufficiente una semplice pulizia con acqua e sapone. In caso di sporcizia, come materiale plastico, cemento o colla, si consiglia l'utilizzo di un prodotto adeguato.
- > La manutenzione può essere effettuata usando acqua e sapone, con successivo risciacquo abbondante di acqua.
- > Proibito l'uso di sostanze contenenti alogenuri (cloruri, fluoruri.).
- > Per evitare ogni tipo di contaminazione, si raccomanda l'uso di utensili dedicati per le lavorazioni.
Consigliabile inoltre, lavorare l'UGINOX Bright lontano da ambienti contaminati da altri metalli.

Le proprietà meccaniche delle leghe in acciaio inossidabile rispondono alle norme EN 10088-2, EN 10088-4, e ASTM A 240.

I prodotti da costruzione fabbricati in tutte le acciaierie e centri di servizio Aperam, sono conformi a quanto stabilito dalla norma CE standard.

Per ulteriori informazioni riguardo altre leghe inossidabili, consultate il sito internet.