

Finitura naturale



Descrizione

- > UGINOX Mat ha una finitura opaca, uniforme e con bassa rugosità che garantisce un'aspetto elegante che ne permette l'uso in progetti d'estetica. Questa finitura si presta per svariati impieghi, dalle facciate alle coperture e nell'arredamento urbano.
- > UGINOX Mat è disponibile in differenti leghe: sia austenitichei 304/304L (1.4301/1.4307) e 316L (1.4404), anche duplex DX2205 (1.4462) e DX2304 (1.4362).
- > L'offerta è di spessori da 0.4 mm fino a 2 mm in leghe austenitiche. (consultateci per leghe duplex).

Vantaggi

- > Superficie opaca ed uniforme.
- > Bassa rugosità - autopulizia.
- > Buona resistenza alla corrosione favorita da una bassa rugosità' superficiale.
- > Riciclabilità.

Applicazioni

- > **Coperture:** Aggraffaggio, supporti autoportanti per tetti.
- > **Facciate:** scandole, pannelli, compositi, tegole.
- > **Rivestimenti:** profili.
- > Muri, soffitti.
- > Ambienti interni.
- > Arredo urbano.
- > **Accessori:** grondaie.

Esempio di realizzazione



Centro di Formazione Professionale, Gordola - Svizzera Durisch Nolli Architetti Sagl, BSA/SIA/ETH © Aperam
Realizzato con lega 304 finitura Uginox Mat

made for life



UGINOX

Mat

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
Duplex	DX2205	√	√	√	√	√	√	√	√
	DX2304	√	Δ	√	√	Δ	√	√	Δ

√: 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: 0.4 mm - 2 mm 304/304L (1.4301/1.4307) e 316L (1.4404) - Consultateci per Duplex.
- > Larghezza massima: 1500 mm - 2000 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, ecc.).
- > Per evitare ogni tipo di contaminazione, si raccomanda l'uso di utensili dedicati per le lavorazioni.
Consigliabile inoltre, lavorare l'UGINOX Mat 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.