



+39 0422 452372

SABBIATURA

La sabbiatura è un procedimento intermedio al ciclo di lavorazione del prodotto. Risulta il procedimento preferito per preparare il pezzo alla successiva verniciatura. Lo strato asportato può essere ossido, vernice, calcificazioni, rivestimento galvanico o plastico. Al termine dell'operazione il materiale sottostante allo strato rimosso risulta completamente scoperto e con rugosità dipendente dalla grandezza della graniglia utilizzata.

euroland
sand
PAINTING
SANDBLASTING

MUSURA UGELLO

Un ugello più piccolo permette di concentrare il getto su una superficie più piccola con spessori del pezzo da sabbiare piuttosto elevati.

Per contro diminuisce la larghezza delle passate.

Un ugello più grande è invece da preferire quando il materiale da preservare è molto tenero.

TIPO GRANIGLIA

Come suggerisce il nome stesso, si usa principalmente sabbia silicea, ma è possibile usare anche polvere di quarzite, bicarbonato di sodio, corindone o carburo di silicio.

Quanto più dura è la graniglia usata e tanto più la sabbiatura sarà incisiva su superfici dure. Anche questo parametro è strettamente legato alla durezza del materiale da preservare.

MISURA GRANIGLIA

La dimensione tipica della sabbia per sabbiatura è variabile fra la 0/1 e la 0/3 (per cui i granelli hanno dimensione massima prossima, rispettivamente, a 1 mm e 0,250 mm). Aumentando le dimensioni del granello aumenta la forza dell'impatto. Si usa una graniglia grossa per asportare strati teneri ancorati su materiali duri.

PROCESSO SABBIATURA

Il singolo pezzo non ha bisogno di alcuna preparazione particolare per subire la sabbiatura, mentre componenti già assemblate potrebbero dover essere smontate per consentire di ripulire anche le superfici altrimenti non raggiungibili. Una volta ben fissato il pezzo può essere sabbiato.

Il sabbiatore ripulisce la superficie dalle impurità e dagli strati indesiderati, fino a conclusione dell'operazione, quando tutta la superficie da trattare è stata completamente ripulita.

Terminata la lavorazione di un oggetto si può passare immediatamente alla fase successiva di lavorazione.

EUROSAND srl

VIA TRENTO 21 PADERNELLO DI PAESE

31038 PAESE TREVISO ITALY

info@eurossand srl.com

eurossand srl.com

eurossand
PAINTING
SANDBLASTING