

## Servizio di Resinatura

Investire nella resinatura è un passo fondamentale per ottenere prodotti illuminanti con **prestazioni eccezionali**. Negli ultimi anni, abbiamo affinato la nostra competenza in questo settore.

Grazie a un parco macchine CNC all'avanguardia, garantiamo la **massima precisione** in ogni fase del processo. La nostra filosofia si basa sull'**innovazione continua**: abbiamo dedicato tempo e risorse allo sviluppo di formulati di resina su misura, perfettamente adattati alle esigenze specifiche dei *nostri clienti*. Ciò ci consente di offrire **soluzioni personalizzate** e di alta qualità, superando le aspettative di mercato.

## Resinatura Potting



### Perchè scegliere la Resinatura Potting?

- > ELEVATA QUALITÀ E AFFIDABILITÀ DATA DA INCAPSULAMENTI E/O IMMERSIONI
- > RESINE SPECIFICHE PER DIFFERENTI PRODOTTI
- > MAGGIOR RESISTENZA MECCANICA E TERMICA DEI CABLAGGI
- > ISOLA E SIGILLA DALL'ACQUA
- > PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI, CORROSIVI, RISCHI AMBIENTALI E TEMPERATURE ELEVATE
- > MAGGIOR VELOCITÀ NELLA PRODUZIONE
- > COSTO CONTENUTO



La resinatura potting dona ai tuoi componenti elettronici la massima protezione. Come? **Incapsulandoli o immergendoli**, creando così uno scudo per i singoli componenti o per l'intera unità.



## Resinatura Trasparente / Opaca

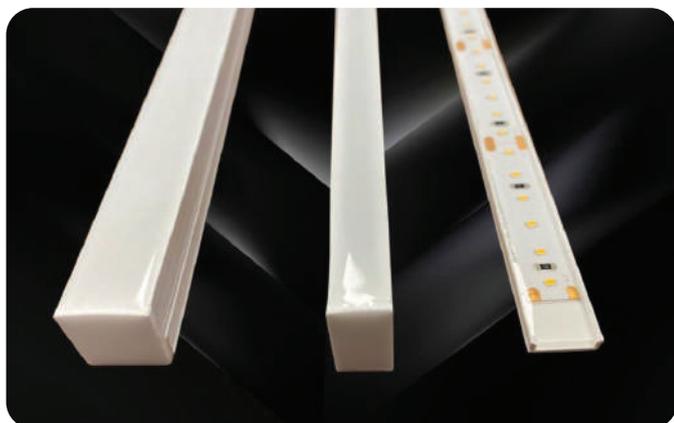


Grazie al nostro nuovo macchinario dedicato alla **resinatura trasparente / opaca**, produciamo corpi illuminanti estremamente performanti, flessibili e con maggiore resistenza alle aggressioni chimico - fisiche, tra le quali spicca in modo particolare l'impermeabilizzazione, per ottenere **prodotti resistenti** in ambienti umidi e subacquei.

Grazie all'alta qualità delle nostre resine, possiamo realizzare dalla più semplice **impregnazione dissipante** alla più sofisticata resina trasparente per l'**utilizzo estetico** ed anti UV.

La caratteristica con maggior rilevanza è l'**impermeabilizzazione**, che permette di ottenere prodotti resistenti in ambienti umidi e subacquei.

Grazie alla fluidità delle resine, le colate riescono a raggiungere anche le **cavità più ostiche** del prodotto in lavorazione. Possiamo gestire fino a **6 resine diverse** per personalizzare fluidità, reazione chimica, durezza e colore dei componenti a seconda delle specifiche esigenze del cliente.



La tecnologia FIP (Formed-In-Place) della resina bicomponente poliuretanicca permette di reagire direttamente sul pezzo. La miscelazione dei 2 componenti secondo specifici rapporti permette di realizzare in pochi minuti una resina da colata priva di bolle e grazie all'assenza di solventi e al suo indurimento a freddo, forma un reticolo tridimensionale esente da ritiro.

### Perchè scegliere la Resinatura Trasparente/Opaca?

- > GRANDE FLESSIBILITÀ
- > ELEVATA IMPERMEABILITÀ
- > MAGGIORE RESISTENZA:
  - IN AMBIENTE ESTERNO
  - AGLI AGENTI CHIMICI
  - ALLA TEMPERATURA
  - ALLE ABRASIONI E ALL'USURA
  - ALLA FIAMMA
- > ESTREMAMENTE PERFORMANTI PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI: PROTEZIONE VERSO GLI AGENTI ESTERNI, INCOLLAGGIO E INCAPSULAMENTO DI COMPONENTI ELETTRONICI ETC