

## **SMALTIMENTO INCHIOSTRO E GELATINA IN SERIGRAFIA**

Smaltimento. Salve a tutti. Sono in procinto di avviare l'attività di serigrafia per stampa di abbigliamento.. Una domanda mi gira nella testa da qualche mese: Ma come si fa a smaltire tutto il plastisol o la gelatina sciolta durante i vari processi di lavorazione? C'è bisogno di un impianto a norma?

Grazie!!

Adriano, Napoli

La materia è vasta e complessa, sicuramente una risposta sul forum non basta a fare chiarezza; infatti abbiamo allo studio un vademecum che tratti l'argomento in modo completo e che dia indicazioni coerenti con le normative vigenti. Provo a dare qualche indicazione sintetica: - Solo alcune gelatine al diazo, di vecchia generazione, possono essere immesse in piccole quantità negli scarichi fognari, in quanto quasi interamente biodegradabili. Questo non è possibile, invece, per le gelatine che contengono fotopolimeri e che sono ormai la stragrande maggioranza. Occorre quindi dotarsi di vasca di lavaggio a circuito chiuso e fare smaltire periodicamente il metro cubo di liquido saturo. - Lo smaltimento è anche obbligatorio per il liquido di strippaggio, per la rigenerazione dei telai. - Occorre anche fare ritirare da ditta di smaltimento i barattoli vuoti che hanno contenuto inchiostri a base solvente e inchiostri plastisol. - La pulizia dei telai dall'inchiostro può essere effettuata con stracci, quindi non in apposita vasca di lavaggio a circuito chiuso. Gli stracci sono poi ritirati e smaltiti, o lavati e restituiti, da ditta autorizzata. - Se non si usano inchiostri a base solvente in quantità rilevanti (occorre però fare le apposite rilevazioni) può essere superflua la cappa di aspirazione sopra le macchine da stampa. E' però aspirare all'esterno i fumi dell'eventuale forno e, se necessario, filtrarli prima di immetterli in atmosfera. Si consiglia in ogni modo di chiedere consulenza a un'associazione artigiana locale che può dare indicazioni precise, in collaborazione con gli enti locali competenti.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/377/smaltimento-inchiostro-e-gelatina-in-serigrafia/>