

SCHEDA N. 15
INDICAZIONI TECNICHE DELLE SPECIFICHE ATTIVITA'

“Utilizzazione di mastice e colle con consumo complessivo di sostanze collanti non superiore a 100 kg/giorno”

1 - Fasi della lavorazione

Negli stabilimenti in cui si utilizzano mastici e colle si possono individuare le seguenti fasi lavorative:

1. lavorazioni meccaniche per la preparazione dei materiali;
2. applicazione dei collanti mediante spalmatura, a spruzzo, a pennello, a caldo con sistemi manuali o automatici;
3. incollaggio delle parti;
4. eventuale essiccamento in forno;
5. asciugatura dei pezzi.;

2 - Tipologie dei prodotti utilizzati

1. parti in gomma, plastica, metallo;
2. film plastici flessibili, tessuti, carta, cartone e alluminio;
3. parti in legno, cuoio, pelle
4. mastici;
5. colle.

3 - Sostanze inquinanti

1. Polveri
2. COV

4 - Tecnologie adottabili

- 4.1** - E' consentito un utilizzo di collanti non superiore ai 100 kg/giorno complessivi per l'intera attività.
- 4.2** - L'applicazione a spruzzo di colle o mastici deve essere effettuata in cabina o ambienti chiusi e separati, dotati di aspiratori per captare l'effluente ed inviarlo a sistema di abbattimento.
- 4.3** - Se si utilizza un quantitativo di sostanze collanti inferiore o uguale a **10 kg/giorno** si può adottare un sistema di riciclo interno dell'aria a carboni attivi (**10 kg**) o altra tecnologia equivalente opportunamente documentata
- 4.4** - E' consentito inoltre, nell'incollaggio l'utilizzo di un quantitativo annuo di solvente inferiore a 5 tonnellate/anno.
- 4.5** - Gli effluenti derivanti dalle fasi di lavorazione che danno luogo ad emissioni in atmosfera, devono essere avviati a sistema di abbattimento corrispondenti alle migliori tecnologie disponibili come quelli di seguito elencati:

Sostanza inquinante	Limiti (mg/Nm³)	Tipologia di abbattimento
COV	*	Abbattitore a carboni attivi a rigenerazione interna; abbattitore a carboni attivi a rigenerazione esterna; combustione termica tradizionale, combustione termica rigenerativa, combustione catalitica o altra tecnologia equivalente.
polveri	20	Depolveratore a secco a mezzo filtrante o altra tecnologia equivalente

* i limiti da rispettare, per quanto riguarda i composti organici volatili sono quelli dichiarati dal gestore dell'impianto. Resta fermo, tuttavia, il rispetto dei limiti per ogni singola classe previsti dall'Allegato 1 Parte II, al paragrafo 4 (tab. D) del D.Lgs 152/2006 Parte V, RIDOTTI DEL 20%.

Nel caso di utilizzo di impianto di abbattimento a post-combustione i valori limite da rispettare per gli inquinanti NO_x;

- 4.6** - SO₂ e CO debbono essere conformi a quelli previsti dall'Allegato 1, nella Parte III, paragrafo 1 del d.lgs. 152/2006, parte V. Per i COV (espressi come carbonio organico totale) il valore limite è 50 mg/ Nm³.

Luogo	Data	Il dichiarante