

**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:

<b>Sostanza inquinante</b>	<b>Limiti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	<b>Tipologia di abbattimento</b>
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, tabella D del Decreto legislativo 03/04/2006, n. 152, 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<sub>x</sub>;  
**4.6** - SO<sub>2</sub> e CO debbono essere conformi a quelli previsti dall'allegato 1, nella parte III, paragrafo 1 del Decreto legislativo 03/04/2006, n. 152, parte V. Per i COV (espressi come carbonio organico totale) il valore limite è 50 mg/ Nm<sup>3</sup>.

Alatri		
Luogo	Data	Il dichiarante