



OCM CLIMA

Stand F5

OCM CLIMA srl realizza impianti di aspirazione e filtrazione dell'aria nel settore industriale e produce Aspharia 4.0, l'impianto specifico nel settore di produzione dei conglomerati bituminosi per l'abbattimento dei vapori polverosi, oleosi e odorigeni, generati negli stabilimenti durante le fasi produttive.

Aspharia 4.0 è finalizzato a confinare, captare, convogliare e trattare le emissioni diffuse che si propagano durante il ciclo produttivo dei conglomerati bitumi-

nosi, in particolare dalle fasi di carico e trasporto dei conglomerati lungo l'impianto produttivo fino ai silos e nella fase di scarico sugli autocarri, dove la propagazione dei vapori oleosi ed odorigeni è massima.

Le emissioni diffuse, così divenute convogliate, vengono immesse nel filtro abbattitore, che provvede al loro trattamento, e convogliate al camino, quale unico punto di emissione del cantiere.

La soluzione tecnica Aspharia 4.0 è intimamente legata e dipendente dalle caratteristiche del sito produttivo, dalle modalità operative di lavoro e dal rapporto costi/benefici, nell'ottica del rispetto dei principi di gestione delle emissioni come richiesto dalle normative vigenti e in particolare dal D.Lgs 152/2006. Una serie di automazioni integrate all'impianto Aspharia garantiscono la completa aspirazione delle emissioni diffuse, realizzata in modo puntuale e rapportata alla loro velocità e portata dell'aria; il software Easy-gate permette la supervisione e il telecontrollo da remoto con l'interconnessione all'impianto produttivo, senza alterarne le modalità di lavoro e le sue caratteristiche.



Aspharia 4.0 permette inoltre di aderire alla certificazione di gestione ambientale UNI EN-ISO 14001, ridurre l'impatto ambientale e sociale degli impianti produttivi per una maggiore sostenibilità nella produzione dei conglomerati bituminosi; consente di ridurre inoltre i rischi associati all'ambiente di lavoro e alla relativa prevenzione di malattie professionali, come richiesto dalla normativa sulla sicurezza sul lavoro. Vengono altresì ridotti i rumori derivanti dall'impatto acustico delle zone dell'impianto produttivo protette dal confinamento Aspharia.

Aspharia 4.0 viene applicato a impianti datati e/o di recente installazione, siano essi del tipo a torre o funzionanti con traslazione skip.

In occasione di Asphaltica offriamo una consulenza tecnica gratuita per i proprietari e i gestori di impianti di produzione di conglomerati bituminosi sui quali il nostro personale tecnico-specializzato effettuerà un vero e proprio studio di fattibilità con il rilascio di idonea relazione tecnica, utile alla domanda per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera con impianto Aspharia.