

Informazioni tecniche

ECOSORB 606 A[®]

ECOSORB 606 A è un prodotto designato alla neutralizzazione degli odori tipici ei bitumi.

La presenza di emissioni odorose nelle vicinanze di siti industriali per la produzione di asfalti, raffinerie o ad altri luoghi in cui gas maleodoranti possono arrecare fastidio, riveste un'importanza particolare per molte industrie. Gli odori emessi da tali impianti, anche se non potenzialmente dannosi, sono sicuramente fastidiosi per le persone allocate nelle vicinanze. Tali contrasti poi, possono arrecare danno all'azienda stessa con inutili perdite di tempo dovuti ad accertamenti legali da parte degli uffici della sanità pubblica.

Un efficace controllo degli odori aiuta le aziende a conformarsi alle sempre maggiori normative statali sulle emissioni di odore, migliorando nel contempo le condizioni di lavoro e di vita di addetti ai lavori ed agli abitanti delle zone limitrofe.

ECOSORB 606 A (neutralizzatore di odori inorganici/organici a base olio) è un neutralizzatore di odori a largo spettro scientificamente formulato per risolvere problemi legati all'odore, nell'industria dell'asfalto. Tale prodotto ha dimostrato, nel corso di numerosi test, di neutralizzare le molecole odorigene tipiche del bitume.

ECOSORB 606 A offre evidenti vantaggi se confrontato con molte altre tecnologie di controllo degli odori e ineguagliabili vantaggi dove non è possibile un approccio classico mediante captazione totale dei vapori odorosi o in circostanze impiantistiche particolari.

Prove di laboratorio hanno verificato che ECOSORB 606 A è efficace nell'abbattimento e nella riduzione di una vasta gamma di odori organici ed inorganici, inclusi alcuni gas potenzialmente tossici che si classificano fra le fonti più comuni di cattivo odore. A seconda del tipo di gas con cui va ad interagire ECOSORB 606 A adotta un diversi meccanismi di reazione, inclusi il trasferimento di ioni, la neutralizzazione della base acida, un aumento di solubilità e la captazione dei gas. A reazione avvenuta si ottiene spesso un sale organico od un elemento libero che deriva dal composto originale del gas.

DOSAGGIO

Il prodotto ECOSORB 606 A va dosato nel bitume nel seguente rapporto in peso:

2/5 kg di ECOSORB 606 A

ogni

10.000 kg di bitume