

ПОДАВЛЕНИЕ ПЫЛИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ

Универсальные эко системы на основе свойств воды



До установки системы туманообразования

- Системы туманообразования устанавливаются в покрасочных цехах, карьерах, шахтах, камнедробилках, на конвейерных лентах, погрузочных трапах, в местах разгрузки грузовиков
- Системы используются для улавливания пыли, создаваемой сталелитейными и цементными заводами, в местах погрузки-разгрузки судов, в рудниках, хранилищах горных пород и угля, на перерабатывающих заводах
- Модули системы устанавливаются в местах падения материалов, где фиксируется наибольшая концентрация вредных частиц пыли

Системы тумана могут использоваться на больших и маленьких площадях, как в помещениях, так и снаружи

Установка систем очень проста, поэтому не требует специальных проектов или разрешений

Во время установки системы предприятие продолжает работать в обычном режиме

Количество используемой для улавливания пыли воды минимально, остаточная влажность на материалах практически отсутствует



После установки системы туманообразования

**2 YEAR
WARRANTY**

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65 Эл. почта: info@tisys.ru

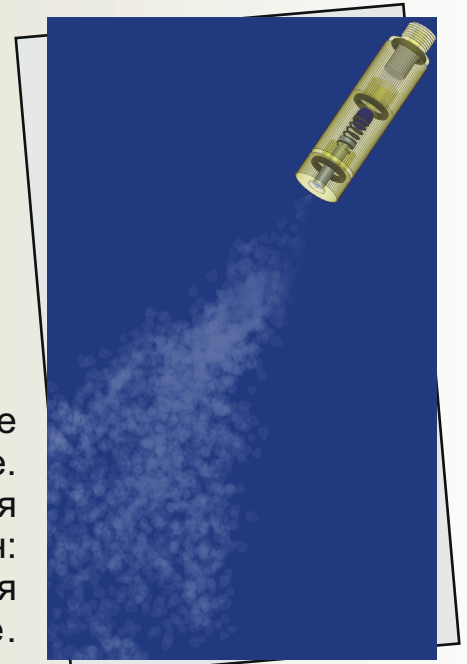
techo.mec

ПОДАВЛЕНИЕ ПЫЛИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ

КАК РАБОТАЕТ ТУМАНООБРАЗОВАНИЕ

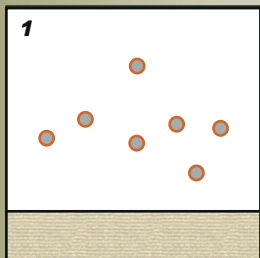
Насос высокого давления пропускает воду через специально разработанные форсунки, создавая водяную завесу из мельчайших капель воды, которые улавливают мелкие частицы пыли. Для усиления эффекта возможно добавление поверхностно активных веществ.

Поверхностно активные вещества налипают на взвешенные частицы пыли, увеличивая их вес и притягивая их к земле. Системы туманообразования эффективно справляются с вдыхаемыми частицами пыли размером 0,1–1000 микрон: пыли, оказавшейся в густом водяном тумане, не остаётся никакой возможности распространяться в воздухе. Благодаря своей модульной структуре, наши системы легко устанавливаются, чем выгодно отличаются от технологий улавливания пыли, требующих модернизации помещений, что значительно увеличивает их стоимость и снижает гибкость в использовании.

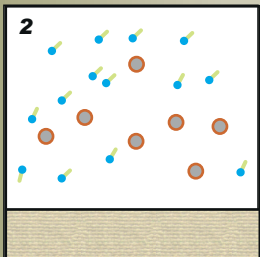


Миллионы мельчайших капель воды, размером меньше 10 микрон, выпущенные из нашей форсунки.

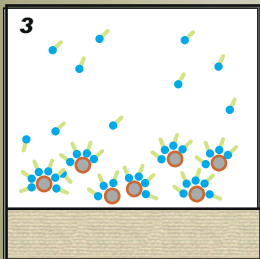
Процесс подавления пыли



1
Пыль естественным образом присутствует в окружающей среде или появляется в результате производственных процессов



2
Миллионы мельчайших частиц воды распыляются в окружающую среду



3
Капли воды захватывают частицы пыли, осаждавая их на землю

Без намачивания поверхностей!



2 YEAR
WARRANTY

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65 Эл. почта: info@tisys.ru

ti- **tecno.mec**