СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



ОЧИСТКА ВОЗДУХА РАБОЧИХ ЗОН ОТ ПЫЛИ КУКУРУЗНОГО КРАХМАЛА

О КОМПАНИИ

Компания «Витек» является одной из лидеров Российского рынка среди производителей снековой и кондитерской продукции.

На пищевом производстве в системах аспирации особое внимание уделяется улавливаемому продукту, так как зачастую необходим его возврат в технологический процесс для дальнейшего использования. Помимо эотго, нужно обеспечить вызыво-пожаробезопасность, исключить попадание влаги в бункер накопитель и минимизировать слеживание пыли, затрудняющее ее выгрузку.



ЗАДАЧА

В связи с расширением и строительством линии по производству зефира “Маршмеллоу” к нам обратились представители компании с запросом на очистку воздуха от пыли кукурузного крахмала





ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ:

- Объем воздуха на очистку - **40 000 м3/ч**
- Остаточная концентрация на выходе - **не более 5 мг/м3**
- Необходимо вернуть очищенный воздух обратно в цех
- Взрывобезопасное исполнение
- Непрерывный режим работы
- Наружная установка в условиях промышленной эксплуатации

РЕЗУЛЬТАТ

В результате изготовления и поставки оборудования была реализована система аспирации на базе рукавного фильтра с импульсной регенерацией общей площадью фильтрации **520 м^2.**

Фильтр выполнен во взрывобезопасном исполнении: на секциях установлены взрыворазрывные мембраны, а в качестве фильтровальных элементов применён материал PES 500 A с антистатическими волокнами.

Для обеспечения стабильной работы оборудования предусмотрена система обогрева пневмоклапанной группы.

Корпус фильтра оснащён теплоизоляцией, что позволяет исключить образование конденсата внутри камеры грязного газа и обеспечить надёжную эксплуатацию системы.





СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

НУЖНО НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ?

ПЕРЕЙДИТЕ ПО QR-КОДУ

@SIBELKONINFO

www.sibelkon.ru
sale@sibelkon.ru
+7 (800) 550-96-20
+7 (391) 989-55-29