

Wysoce wydajna instalacja odpylania niewybuchowych pyłów ceramicznych

Firma BART Sp. z o.o. z Sosnowca podjęła nowe wyzwanie w branży ceramiki budowlanej i realizuje projekt niskoemisyjnej produkcji przy okazji rozbudowy zakładu płytek gresowych i klinkierowych jednego z kluczowych producentów w Polsce.

Projektanci, inżynierowie procesu i własne ekipy montażowe tej działającej kompleksowo firmy uzbrajają linie produkcyjne w wysocze skuteczne instalacje odpylania pyłów ceramicznych na sucho i na mokro (w wypadku linii szlifierskich) o łącznej wydajności ponad 120 000 m³/h. Zakrojona na dużą skalę

inwestycja obejmuje także proces transportu pyłu klinkierowego spod filtrów do silosu – o wydajności 5 t/h.

Kluczowym elementem układu są przemysłowe filtry workowe o łącznej powierzchni wynoszącej ok. 1700 m², z ciągłym systemem oczyszczania wkładów filtracyjnych, pozwalające na optymalizację procesów produkcji i odbioru pyłu z linii technologicznych.

Ciągi wentylacyjne, które zostały zabezpieczone dźwiękochłonnymi obudowami, umożliwiły skuteczne wytłumienie hałasu, co po redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowi kolejny bardzo istotny aspekt środowiskowy tego typu rozwiązań w branży ceramiki budowlanej.



www.bart-vent.pl