

BETHPolska - Efektywne rozwiązania dla czystego powietrza

BETH Polska jest spółką należącą do niemieckiego Holdingu **R&R GROUP**. **R&R Technik**, **BETH Filter**, **Airpex**, **MTS** i **IMAB** oraz **BETH Polska** tworzą solidną grupę firm oferującą swoje produkty oraz usługi do wielu gałęzi przemysłu w zakresie odciążu, filtracji i oczyszczania powietrza. Swoje produkty kierujemy zarówno do zakładów branży drzewnej, papierniczej jak i do segmentu energetycznego, metalurgicznego, cementowni, koksowni czy sortowni. Oferujemy kompleksowe opracowania projektu, od wyboru właściwej koncepcji poprzez etap konstrukcyjno-projektowy, produkcję, montaż, uruchomienie, aż po opiekę serwisową. Na każdym etapie projektu naszym głównym celem jest jakość, bezpieczeństwo oraz optymalizacja kosztów użytkowania.

BETH Polska to najmłodszy członek **Grupy R&R**.

Naszą intencją jest wdrażanie produktów o wysokim standardzie bezpieczeństwa i jakości w Polsce. Bezpieczeństwo pracy w miejscach szczególnie narażonych na powstałe w procesie produkcyjnym pyły to nasz priorytet, który determinuje wprowadzanie na rynek tylko i wyłącznie urządzeń certyfikowanych zgodnych z obowiązującymi wymogami UE i przepisami krajowymi. Ogromne znaczenie ma tutaj jakość produktu. Wszędzie tam gdzie w grę wchodzi bezpieczeństwo, nie ma kompromisu. Od wielu lat obowiązują w Polsce tzw. przepisy **ATEX** będące zbrojem wytycznych zarówno dla producentów jak i dla użytkowników urządzeń i instalacji przeznaczonych do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem. Dyrektywy te są fundamentem naszych projektów.

Instalacje **R&R Group** oprócz zgodności z **ATEX** zapewniają również, co nie mniej istotne, optymalizację kosztów eksploatacji. Zastosowanie wysokowydajnych wentylatorów podciśnieniowych, innowacyjnego systemu regeneracji i sterowanie dostosowujące wydajność instalacji do chwilowych potrzeb, pozwalają zredukować koszty energii do niezbędnego minimum.

Nasi partnerzy, firmy **IMAB** i **MTS** to wysoko wyspecjalizowane firmy oferujące najwyższą jakość w zakresie montażu i opieki serwisowej. Wieloletnie doświadczenie oraz kompetentna załoga pozwalają na realizację niemal każdego projektu instalacji przemysłowej.

Nasze hasło przewodnie brzmi: „Efektywne rozwiązania dla czystego powietrza”

Niebezpieczny pył

Pył w zakładach pracy oprócz zagrożenia wybuchowego, stanowi duże zagrożenie dla naszego zdrowia. Zapyłone powietrze to takie w którym unoszą się drobinki ciał stałych, które z łatwością dostają się do



Filtr workowy jednorzędowy JET

naszego organizmu. Rozmiar tych drobinek i ich skład chemiczny determinuje oddziaływanie na człowieka. Pył „wdychalny” to taki, który może zostać przefiltrowany przez organy naszego układu oddechowego, natomiast „respirabilny” zawiera cząstki, które docierają do naszych płuc i oskrzeli. Pylenie jest powodowane zarówno przez czynniki organiczne takie jak: tekstylia, drewno, skóra, zboża, jak i nieorganiczne pochodzące z: chemikaliów, metali, betonu, piasku, farb czy lakierów.

Ustawodawca nakłada na zakłady pracy szereg obowiązków z zakresu poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*, zobowiązuje pracodawcę do oceną ryzyka zawodowego, stosowania niezbędnych środków profilaktycznych, a w przypadku braku możliwości likwidacji zagrożeń, stosowania odpowiednich środków ochrony zbiorowej, ograniczających wpływ tych zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.



Sieć rurociągów transportująca pył do filtrów BETH

Niewątpliwie powstawania pyłów w procesie produkcyjnym nie wyeliminujemy, możemy jednak skutecznie ograniczyć jego rozprzestrzenianie się, stosując centralne systemy odpylania. Odebranie powstałego pyłu u źródła jego powstania a następnie odseparowanie i filtracja z możliwością zawrotu powietrza z powrotem do zakładu to rozwiązania, które od wielu lat są z powodzeniem stosowane u naszych klientów. **BETH** Polska posiada w swojej ofercie szereg innowacyjnych urządzeń odpowiadających na różne potrzeby w zakresie odpylania.

BETH Filter GmbH to firma powstała w 1887 roku. Know-how, poparte wieloletnim doświadczeniem i indywidualnym podejściem do każdego projektu, kompetentna załoga oraz profesjonalne zaplecze produkcyjne, zapewnią w stu procentach efektywne rozwiązania dla osiągnięcia czystego powietrza w zakładzie.

Zadowolenie klientów na zachodzie Europy, a także wielu miejscach na świecie, zadecydowało o otwarciu firmy **BETH** Polska. Naszą intencją jest wdrażanie bezpiecznych i skutecznych systemów odpylania dla wielu gałęzi przemysłu, a tym samym poprawę jakości i bezpieczeństwa pracy.



Zachęcamy do zapoznania się z ofertą naszej firmy.

*Pierwsza fabryka **BETH FILTER** 1887 rok*