

Przedsiębiorstwo Usług Okrętowych **PRODMOREX Sp. z o.o.**



Przedsiębiorstwo Usług Okrętowych PRODMOREX Sp. z o.o. jest prywatną firmą założoną w 1988 roku. Główną dziedziną działalności firmy były usługi dla stoczni remontowych, z szczególnym uwzględnieniem eksportu na stoczniowy rynek rosyjski i usługi budowlane dla sektora bankowego.

W 1993 roku, PRODMOREX skupił się na **technologii czyszczenia ścierno-strumieniowego** i szybko osiągnął profesjonalne doświadczenie w tej dziedzinie.

W chwili obecnej opracowywanie techniki obróbka ścierno-strumieniowej jest podstawową działalnością firmy.



Nasza wiodąca pozycja na rynku może być podparta wieloma wdrożonymi rozwiązaniami na terenie kraju. Stosujemy najnowszą innowacyjną technologię (nasze produkty zdobywają nagrody podczas targów, technologia opatentowana w Urzędzie Patentowym).

PRODMOREX zajmuje się projektowaniem, wykonaniem, montażem i serwisem urządzeń do czyszczenia metodą ścierno-strumieniową.



Podłoga zgarniająca

PRODMOREX w swoich propozycjach ofertowych proponuje rozwiązania poziomego przemieszczania śrutu w zależności od potrzeb technologicznych, możliwości lokalizacyjnych i wymagań inwestora. Posiada propozycje podłogi ze zgarnianiem „ręcznym”: do zbiornika zagłębionego w podłodze, do przenośnika poziomego - liniowego, (przenośnik śrubowy/zgrzebłowy) umieszczonego wzdłuż i/lub poprzek komory oraz propozycję pełnej podłogi zgarniającej.



Transport wsadu

Firma PRODMOREX realizuje komory przystosowane do transportu wsadu na wózku technologicznym szynowym lub na wózku kołowym z bezpośrednim wjazdem na kraty podłogowe komory roboczej. Propozycja rozwiązania wynika z maksymalnych mas obrabianych detali lub wymagań inwestora



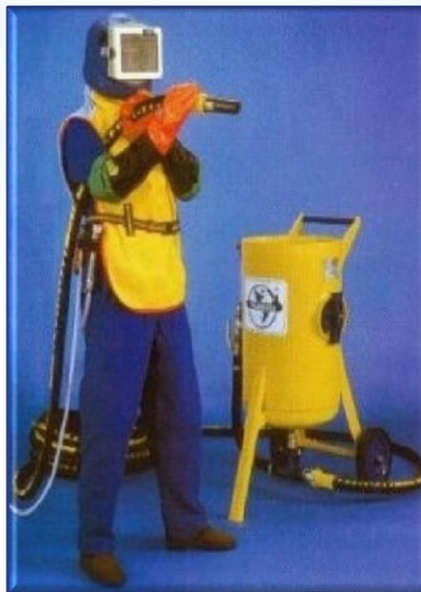
Propozycje rozwiązań transportu wsadu ,w połączeniu z podłogą zgarniającą, **nie narzuca** rozwiązań transportowych bezpośrednio związanych z obsługą komory i jest uzgadniana z inwestorem. Oferta PRODMOREX-u jest w tym względzie bardzo elastyczna i zgodna z oczekiwaniami rynku



Oczyszczarki

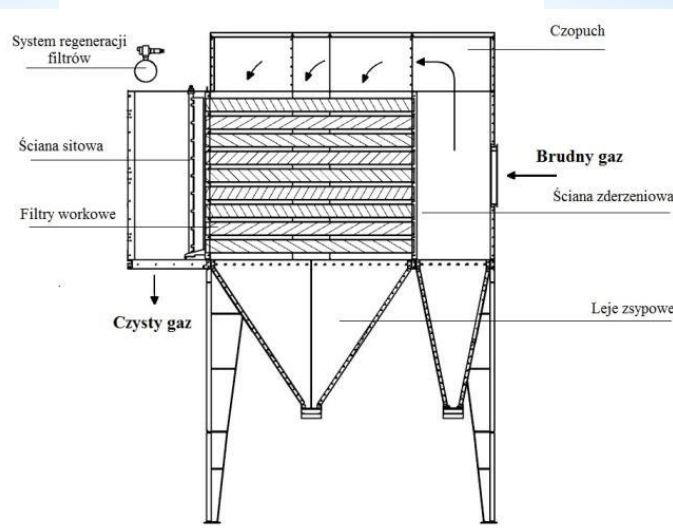
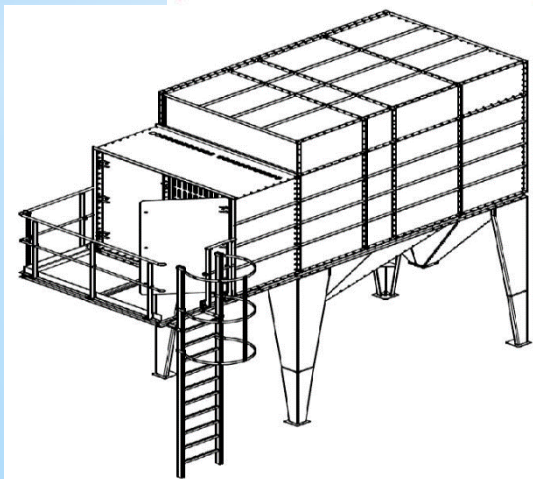
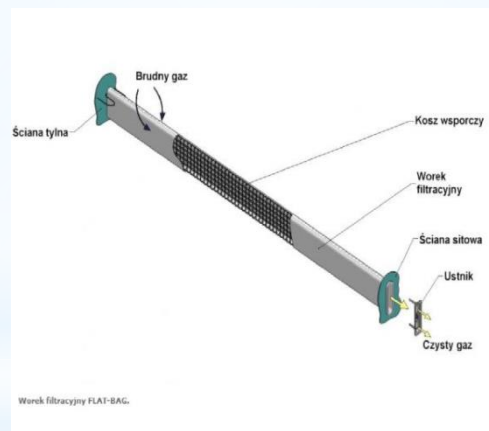
PRODMOREX opracował i wykonuje swój typoszereg oczyszczarek. Wszystkie oczyszczarki są wyposażone w wymagane przepisami systemy sterowania. Oferowane są zarówno elektropneumatyczne, jak i pneumatyczne zdalne systemy sterownicze. Zawory ścierniwa i zawory powietrzne są produkcji renomowanych światowych firm antykorozyjnych (Clemco, Airblast, Thompson, inne).

Proponowana, jako standardowe wyposażenie komór, oczyszczarka jednostanowiskowa OS-1/200 o pojemności 200l, ze sterowaniem elektropneumatycznym lub pneumatycznym , z powietrznym blokiem zaworowym typu Combo, z ręcznym zaworem ścierniwa typu Micro lub sterowalnym zaworem Thompson PGV32/TC spełnia wszystkie wymagania branżowe.



Filtry workowe

Oferowane przez Firmę Prodmorex efektywne systemy odpylania komór śrutowniczych pracujących strumieniem otwartym za pośrednictwem OFK - Odpylaczy Filtracyjnych Komorowych w których zainstalowane są filtry workowe należą do najlepszych na rynku i są wielokrotnie skuteczniejsze niż wcześniej stosowane wkłady filtracyjne w postaci plisowanych patronów z tkanin poliestrowych.



Filtry workowe

Do najważniejszych zalet charakteryzujących wkłady filtracyjne workowe zalicza się:

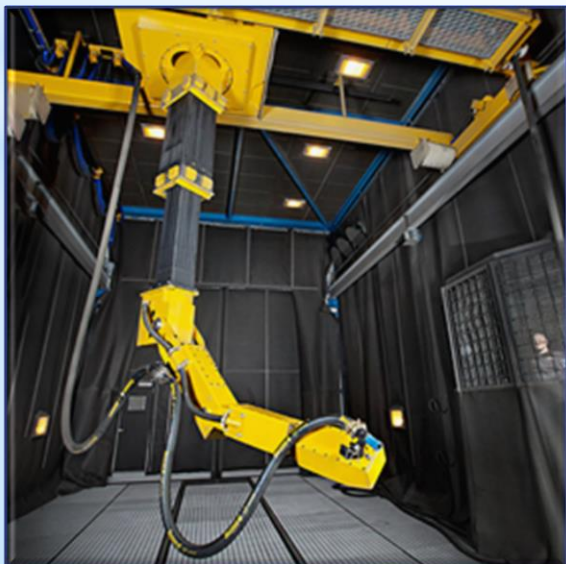
- wysoką **skuteczność odpylania**, spełniającą wymogi polskie oraz europejskie (możliwość ograniczenia stężeń pyłów w gazach oczyszczonych **poniżej 1 mg/m³**);
- zapewnienie gwarancji sprostania wymaganiom w zakresie ochrony środowiska w **długiej perspektywie czasu**;
- redukcja gabarytów instalacji przy zachowaniu takiej samej powierzchni filtracyjnej - nowatorski kształt worków powoduje **zmniejszenie wymiarów filtra**;
- **zwiększenie żywotności** instalacji, poprzez doprowadzenie zanieczyszczonego gazu w sposób ustabilizowany, zapewniający **wykorzystanie całej powierzchni filtracyjnej** worków;
- zwiększenie żywotności włókniny dzięki specyficznej konstrukcji kosza podtrzymującego worki filtracyjne, **trwałość worków filtracyjnych kilkakrotnie wyższa** od stosowanych w tradycyjnych odpylaczach patronów plisowanych;
- **gwarancja obniżenia kosztów eksploatacyjnych** urządzenia dzięki zastosowaniu automatyzacji procesu regeneracji;
- łatwy dostęp do poszczególnych elementów filtra, **usprawniający** wykonywanie prac serwisowych;
- pełną automatykę i **prostotę** rozwiązań pozwalającą na **optymalizację kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych**



Robotyka

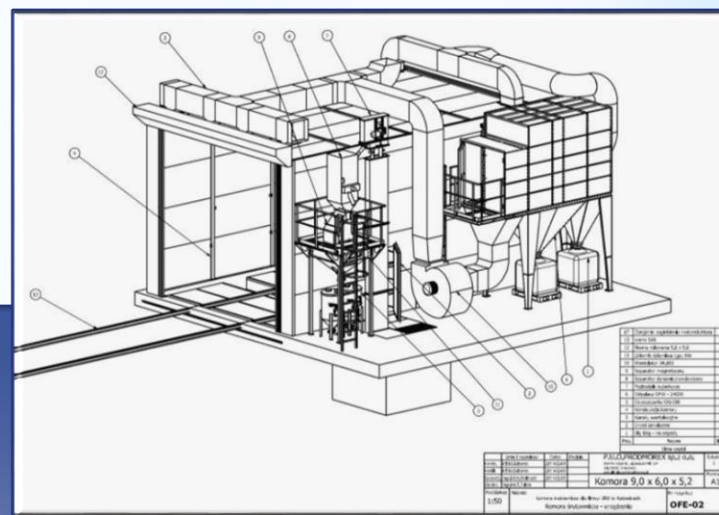
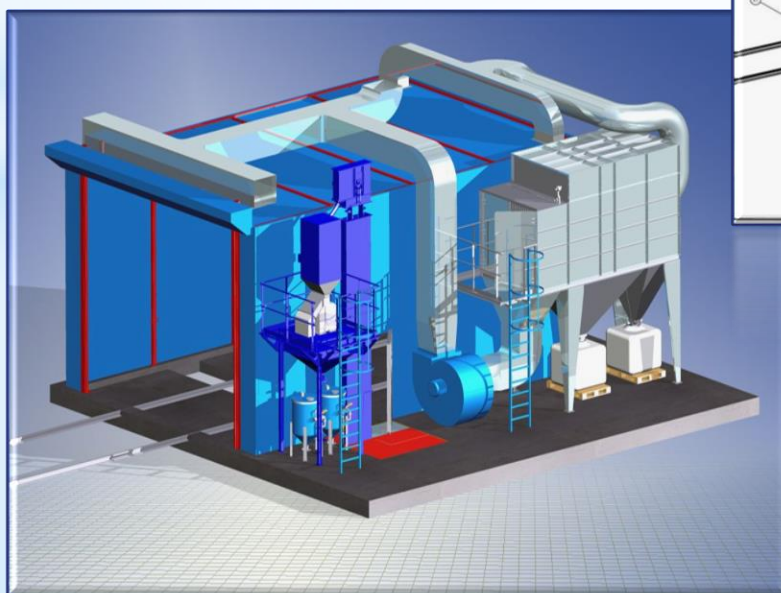
PRODMOREX ciągle obserwuje zmiany zachodzące w branży antykorozyjnej. Innowacje technologiczne i trendy zawsze były przez nas brane pod uwagę. W ostatnich latach znacząco wzrosło zastosowanie robotów do pracy w komorach śrutowniczych. Wierzymy że to rozwiązanie zwiększy produktywność przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów utrzymania produkcji.

Mamy doświadczenie również w i w tej dziedzinie. Jesteśmy w stanie przedstawić Państwu najnowocześniejsze i sprawdzone rozwiązania w zastosowaniu robotyki w procesie czyszczenia strumieniowo-ściernego.



Projektowanie

PRODMOREX przykłada szczególną uwagę do projektu wykonania komory śrutowniczej. Wszelkie prace projektowe są konsultowane z klientem i dopasowywane do uwarunkowań i potrzeb.



Prefabrykacja

Elementy składające się na komorę śrutowniczą są wytwarzane w naszym zakładzie produkcyjnym w Gdańsku. Posiadamy kadrę z wieloletnim doświadczeniem korzystamy z usług tylko sprawdzonych kontrahentów.



Montaż

Montaż poprzedzony jest wykonaniem prac fundamentowych według naszych wytycznych.



Montaż i rozruch

Montaż prowadzony jest przez nasz doświadczony zespół serwisowy.

W ramach rozruchu dokonujemy również przeszkolenia personelu obsługującego i nadzorującego nasze produkty



Serwis i eksploatacja

Zapewniamy naszym klientom wsparcie serwisowe przez cały cykl życia produktu. Nasi serwisanci w razie braku możliwości zdalnej pomocy są w stanie w ciągu 24 godzin podjąć akcję serwisową u klienta.

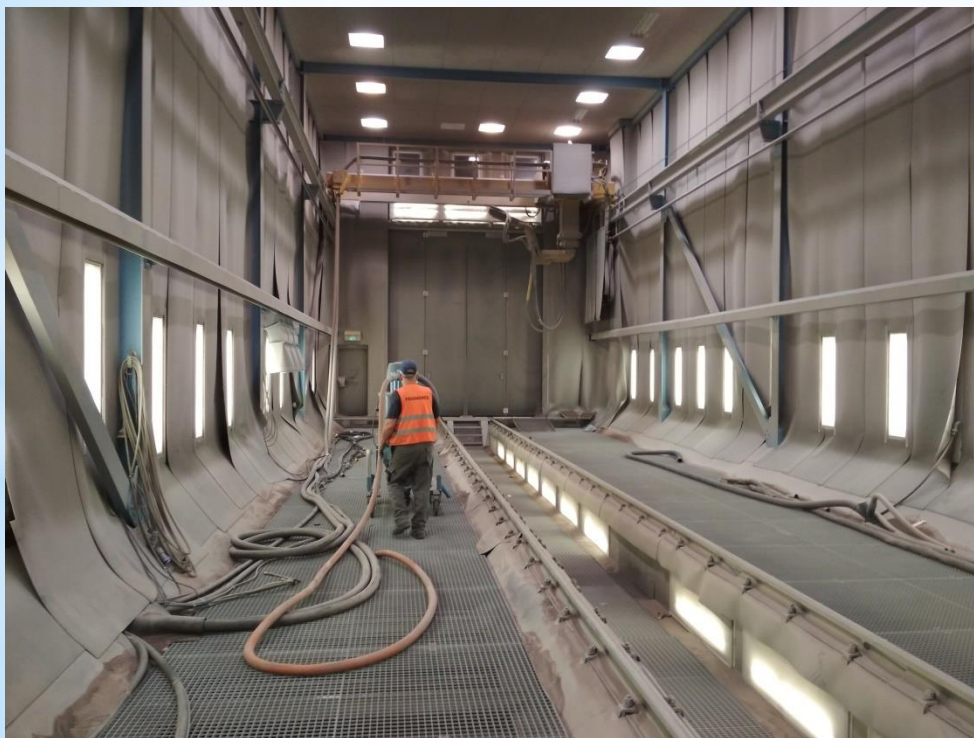
Nasze rozwiązania zapewniają długą i bezawaryjną pracę urządzeń. Urządzenia obejmujemy dwu letnią gwarancją, nasze odpylacze filtracyjne **udzielamy gwarancję 60 miesięcy**.

Posiadamy magazyn części zamiennych oraz współpracujemy z producentami krajowymi i zagranicznymi.

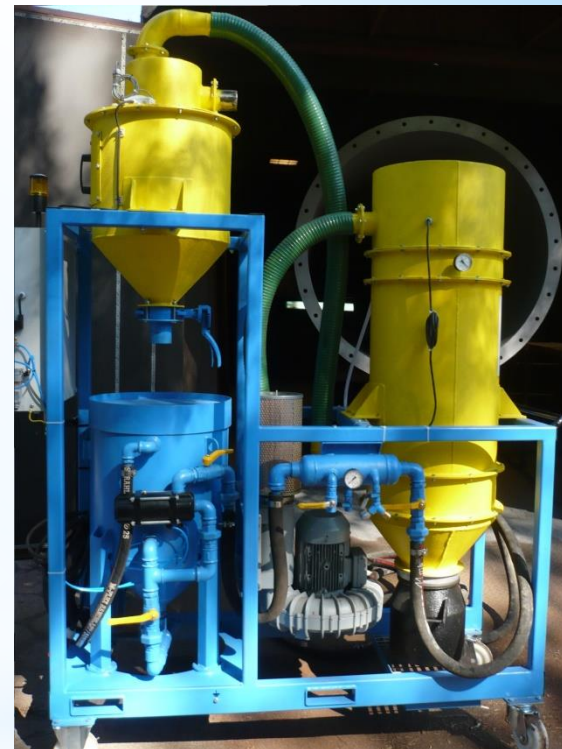
Jesteśmy w stanie zaoferować praktycznie każdą część do urządzeń z naszej branży.



Mobilny zestaw do śrutownia z systemem recyrkulacji ścierniwa.



Komora śrutownicza
wyposażona w ramię robota do
czyszczenia wagonów
kolejowych





Komora śrutownicza jako obiekt wewnętrzny





Komora śrutownicza jako obiekt zewnętrzny





Komora śrutownicza małogabarytowa





Komora śrutownicza wielkogabarytowa z
torowiskiem, podestami i podłogą
zgarniającą





Odpylacz filtracyjny workowy OFW 108w 2.3M





Odpyłacz filtracyjny workowy OFW 216w 2.3M





Rok założenia 1988

PRODMOREX Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Usług
Okrętowych

Reduta Miś 1/4 80-890 Gdańsk

Telefon: +48 58 305 36 94
Telefon/Fax +48 58 346 21 11

E-mail: biuro@prodmorex.pl

www.prodmorex.pl