

FOBACON kompletny system do szybkiej i skutecznej dekontaminacji ludzi i sprzętu



Celem dekontaminacji jest możliwie najszybsze usunięcie i neutralizowanie substancji szkodliwych, które zagrażają życiu lub zdrowiu zarówno przez kontakt bezpośredni, jak i pośredni (na przykład przez używanie sprzętów). Procesowi mogą podlegać zarówno organizmy żywe, to jest ludzie oraz zwierzęta, jak i materia nieożywiona, czyli przedmioty, sprzęt ochronny, czy środki transportu.

Oferowany przez firmę PTH COMPART Z.Dziembowski system **FOBACON** (skrót od nazwy **FO**am **BA**sed **deCON**tamination) jest unikalnym rozwiązaniem opracowanym do szybkiej i skutecznej dekontaminacji przy zastosowaniu piany dekontaminacyjnej. Metoda doskonale nadaje się do odkażania ludzi, kombinezonów, sprzętu ochronnego, urządzeń i środków transportu w przypadku pandemii koronawirusa CoVID-19 oraz innych skażeń biologicznych (wirusy, bakterie, zarodniki, grzyby), chemicznych lub radioaktywnych przy zastosowaniu specjalnie opracowanych środków dekontaminacyjnych.

FOBACON funkcjonuje jako kompletny system dekontaminacji. Dla każdego z rodzajów odkażenia oraz dla każdego typu zagrożenia opracowano konkretne środki dekontaminacyjne. Za sprawą urządzeń FOBACON otrzymywana jest wysokiej jakości wielofazowa piana dekontaminacyjna o optymalnych parametrach fizyczno-chemicznych dla danego typu zagrożenia.

Najważniejsze właściwości systemu FOBACON

UNIWERSALNOŚĆ. Możliwość dostosowania systemu do aktualnych potrzeb. Dostępne są urządzenia przenośne, przewoźne, stacjonarne oraz zintegrowane.

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWANIA. Dostępność różnych rodzajów środków do dekontaminacji pojazdów, urządzeń, sprzętu ochronnego, ludzi i zwierząt oraz szybkie wytwarzanie wydajnej i wysoce efektywnej piany do likwidacji substancji niebezpiecznych w zakresie skażeń biologicznych, chemicznych i radioaktywnych.

NIEZAWODNOŚĆ m.in. dzięki redukcji ustawień ręcznych.



ŁATWE UŻYTKOWANIE. Modułowa konstrukcja, zautomatyzowane przepływy, redukcja ustawień ręcznych oraz proste przygotowanie do pracy poprzez zmieszanie zgodnie z tabelą środków w zależności od rodzaju skażenia możliwe do przeprowadzenia przez jednego ratownika.

WYTRZYMAŁOŚĆ poprzez zastosowanie wytrzymałych elementów. **BEZPIECZEŃSTWO PRACY** za sprawą nowoczesnego sterowania.

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO. Niewielkie zapotrzebowanie wody - mniej niż 10% dotychczas zużywanej wody przy innych metodach dekontaminacji. Bezpieczne oddziaływanie na środowisko naturalne poprzez wytwarzanie minimalnej ilości ścieków.

Skuteczność systemu FOBACON

Piana dekontaminacyjna systemu FOBACON posiada dużą skuteczność potwierdzoną przez znane instytuty badawcze. Piana dekontaminacyjna FOBACON o wielościennym kształcie pęcherzyków przylegając do podłoża oddziałuje na nie znacznie dłużej niż dotychczasowe płyny dekontaminacyjne spływające od razu na podłoże. Poza tym powoli zsuwając się na dół po odkazanej powierzchni piana dekontaminacyjna FOBACON kontaktuje się z nią kolejnymi swoimi ściankami przedłużając i wzmacniając działanie środka dekontaminującego.

System piany dekontaminacyjnej FOBACON zapewnia kilka grup środków do dekontaminacji wstępnej oraz dekontaminacji całkowitej zarówno dla ludzi i zwierząt (P), jak i dla urządzeń, pojazdów i sprzętu ochronnego (G). Podczas prawidłowego użycia systemu piany dekontaminacyjnej FOBACON w zależności od rodzaju materiału możliwe jest nawet przeprowadzenie dekontaminacji chemicznych środków bojowych, również w niesprzyjających warunkach.

Ważne w obliczu pandemii

Obecnie największym zagrożeniem dla ludzkiego zdrowia i życia jest pandemia COVID-19. System FOBACON w połączeniu ze specjalistycznym środkiem do dekontaminacji FOBACON GB3 (WOFASTERIL + ALCAPUR) zawierającym kwas nadoctowy jest niezwykle skutecznym rozwiązaniem do dekontaminacji skażeń biologicznych zarówno środków transportu, urządzeń, sprzętu ochronnego, jak i ludzi i zwierząt w przypadku koronawirusa CoVID-19, SARS, MERS, grypy A/H1N1, afrykańskiego pomoru świń ASF, czy też przeciwko przetrwalnikom węgla.

System QUICK FOBACON II

Przenośny system QUICK FOBACON II został opracowany do szybkiej i skutecznej dekontaminacji ludzi, kombinezonów i sprzętu ochronnego w przypadku skażeń biologicznych, chemicznych i radioaktywnych.

QUICK FOBACON II jest kompaktowym, poręcznym urządzeniem mieszczącym się w wodoszczelnej i pyłoszczelnej walizce transportowej z tworzywa sztucznego o wymiarach zewnętrznych 828 x 467 x 280 mm. Ma wysuwany uchwyt i 2 kółka, dlatego można go łatwo przemieszczać do miejsca zastosowania. Cały system łącznie z sekcją wytwarzania piany i pompą membranową na sprężone powietrze jest zainstalowany na płycie nośnej ze stali nierdzewnej i stabilnie połączony z obudową. Może współpracować z butlami sprężonego powietrza, z kompresorem lub stacjonarną siecią sprężonego powietrza. Od razu jest gotowy do działania.



Uzupełnieniem naszej oferty w zakresie dekontaminacji są m.in. pneumatyczne kabiny i wanny do dekontaminacji.



P.T.H. COMPART
Z.Dziembowski
ul. J.Sowińskiego 5
44-100 Gliwice
POLAND



+48 601 41 38 22



compart@ratownictwo.com.pl

www.fobacon.pl