

OPTIMALIZACJA PROCESÓW OCHRONY I CZYSZCZENIA POWIERZCHNI W BRANŻY SPAWALNICZEJ

KIM JESTEŚMY?

- częścią globalnej Grupy Bio-Circle, aktywnej w ponad 60 krajach świata – **w Polsce od prawie 30 lat**
- wiodącym producentem nowoczesnych środków **chemii technicznej** i innowacyjnych **technologii czyszczenia**
- **sprawdzonym partnerem** we wdrażaniu i obsłudze odpowiedzialnych rozwiązań dla **branży spawalniczej w Polsce i na świecie**
- liderem **zrównoważonego rozwoju** w dziedzinie czyszczenia przemysłowego

TWOJE KORZYŚCI

- najwyższe standardy **bezpieczeństwa pracy** – eliminacja lub redukcja rozpuszczalników, lotnych związków organicznych i innych szkodliwych substancji z procesów czyszczenia podczas zabezpieczania, czyszczenia i pasywacji powierzchni – **poprawa warunków pracy** oraz **ochrona zdrowia użytkowników**, a także **ograniczenie zagrożeń dla zakładu**
- **ochrona środowiska naturalnego** dzięki **zredukowanej emisji substancji niebezpiecznych** oraz **wielokrotnemu zmniejszeniu ilości odpadów**
- **korzyści ekonomiczne** wynikające z eliminacji preparatów w jednorazowych opakowaniach, przyspieszenia procesów czyszczenia i pasywacji oraz zastosowania **technologii czyszczenia opartych na obiegu zamkniętym**
- **kompleksowa, profesjonalna obsługa** przez **wykwalfikowany zespół w całym kraju** – od diagnozy potrzeb w zakresie czyszczenia i fachowego doradztwa, poprzez wsparcie w procesie wdrażania, aż po obsługę serwisową

CO O NAS MÓWIĄ?

„Technologia SURFOX usprawniła proces produkcyjny, przyspieszając czyszczenie i pasywację spawów. W naszej ocenie osiągnęliśmy wzrost wydajności na poziomie około 50%. Dziś nie wyobrażamy sobie pracy bez urządzeń SURFOX”.

**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Łysoń Sp. z o.o.
Klecza Dolna**

Chcesz poznać naszych Klientów? Oto niektórzy z nich! www.bio-circle.com.pl/klienci



ULUBIONE URZĄDZENIA BRANŻY SPAWALNICZEJ



- urządzenia **GreeNox** do elektrochemicznego czyszczenia i pasywacji przebarwień powstałych podczas spawania stali nierdzewnej. Nie powoduje zmian strukturalnych w materiale, przywraca warstwę pasywalną tlenku chromu, chroniącą stal przed korozją. Doskonała alternatywa dla niebezpiecznych past trawiących i ściernych, szcztokowania i szlifowania. Dodatkowo umożliwia także elektropolerowanie i znakowanie powierzchni.
- bezpieczne, biologiczne ręczne myjki warsztatowe **BIO-CIRCLE GT**, wykorzystujące obieg zamknięty i naturalne mikroorganizmy dokonujące rozkładu zabrudzeń - idealne do czyszczenia części i narzędzi w każdym zakładzie, również w branży spawalniczej

ULUBIONE PŁYNY BRANŻY SPAWALNICZEJ

- spray antyadhezyjny **E-WELD 3** – nasz bestseller, który skutecznie zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych do powierzchni; ma działanie ochronne, czyszczące i odtłuszczające; może być używany podczas spawania stali nierdzewnej i innych metali; nadaje się też do zabezpieczania blachy podczas cięcia laserowego
- spray antyadhezyjny **E-WELD 2** idealny do stosowania przy procesach, w których występują wyższe temperatury, np. podczas spawania mniejszych elementów, cienkich blach czy spawania wielowarstwowego
- wyjątkowo wydajny spray ceramiczny **E-Weld Nozzle** – zapewnia ochronę dysz i uchwytów spawalniczych przed przywieraniem odprysków spawalniczych nawet w wysokich temperaturach; przedłuża okres użytkowania dysz spawalniczych
- płyn **FT 100** do odtłuszczania powierzchni przed spawaniem, do czyszczenia zespalanych elementów przed lakierowaniem i klejeniem oraz do finalnego czyszczenia detali; szybko wysycha i nie pozostawia żadnych śladów na powierzchni, świetnie sprawdza się również jako środek neutralizujący po zastosowaniu systemu **GreeNox**
- uniwersalny i bezpieczny preparat czyszczący **For Clean** do wielu różnych zastosowań w każdym zakładzie



Większość naszych preparatów ochronnych i czyszczących można stosować w aluminiowych butelkach wielokrotnego użytku **Air Force** – to zrównoważona alternatywa dla środków w aerozolach!

W przypadku aplikacji preparatów na dużych powierzchniach, polecamy systemy **AUTRASYS**, podłączane do kanistra 20 l lub beczki 200 l. Umożliwiają one szybkie, równomierne nanoszenie środków na elementy o większych gabarytach, zapewniając wygodę, bezpieczeństwo i oszczędności.

