
Procesy technologiczne
produkcji kosmetyków:
Globalne rozwiązania
« pod klucz »





**Nasza misja:
opracowywać i tworzyć
rozwiązania «pod klucz»
dotyczące procesów
produkcyjnych**



BOCCARD DOSTARCZA DOPASOWANE, INNO-
WACYJNE ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
KOSMETYCZNEGO ORAZ PRODUKTÓW DO
PIELĘGNACJI CIAŁA, JAMY USTNEJ I WŁO-
SÓW.

JAKO FIRMA ŚWIADCZĄCA KOMPLEKSOWE
USŁUGI DLA PRZEMYSŁU, TOWARZYSZYMY
PAŃSTWU W REALIZACJI PROJEKTÓW, PRZE-
STRZEGAJĄC OGRANICZEŃ BUDŻETOWYCH
I TERMINÓW. BOCCARD ZOBOWIĄZUJE SIĘ
DO ZAPEWNIENIA ODPOWIEDNIH WYNIKÓW
PRODUKCJI, ABY ZAPEWNIĆ TERMINOWE
DOSTAWY PAŃSTWA PRODUKTÓW.

(BOCCARD KONTROLUJE
WSZYSTKIE ETAPY
PAŃSTWA PROCESU
PRODUKCYJNEGO)

Magazynowanie / Transport
automatyczny

Mieszanie / Dyspersja
i wprowadzanie pudru /
Emulgacja

Homogenizacja liniowa /
Preparowanie finalne
Transport w kierunku linii do
napełniania i pakowania

Mycie i Sterylizacja na miejscu

Dzięki naszym oddziałom obecnych w ponad 30 krajach oraz długofalowej współpracy, obejmującej również serwis posprzedażowy zorientowany na poprawę wydajności, wspieramy Państwa rozwój na całym świecie.

W ramach naszych wykwalifikowanych wielodyscyplinarnych zespołów projektowych, nasi inżynierowie i technicy udostępniają w pełni swoje know-how na potrzeby Państwa produkcji, zaś jedna, wyznaczona do kontaktów osoba pilotuje projekt od jego rozpoczęcia do momentu odbioru.

Ścisłe stosowanie zasad «najlepszych praktyk» pozwala nam zapewnić zarządzanie projektem w sposób umożliwiający szybkie reagowanie oraz wysoki poziom certyfikacji, zgodnie z naszą kartą i przewodnikiem PQP : « Prevention, Quality, Productivity».



Ponieważ posiadamy umiejętność łączenia wybranego wspólnie z Państwem najlepszego wyposażenia do procesów produkcyjnych,

Ponieważ opracowujemy dla Państwa projekt całkowicie otwartą i niezależną utomatykę,

Ponieważ umiemy to zrobić w krótkim czasie, w ramach budżetu i w dowolnym miejscu na świecie,

Ponieważ Boccard potrafi być elastyczny i spełnia ograniczenia rynku dystrybucji dzięki swoim oddziałom na całym świecie,

Boccard jest Państwa idealnym partnerem przy projektach nowych fabryk «pod klucz», transferze technologii, rozbudowie już istniejących zakładów, czy dostosowywaniu do norm.



HIGIENA

- Produkty do demakijażu
- Pasty do zębów
- Żele
- Mydła
- Płyny do kąpieli



PIELĘGNACJA WŁOSÓW

- Szampony i odżywki
- Maski
- Płyny
- Żele
- Olejki
- Farby



PIELĘGNACJA SKÓRY

- Kremy i maści
- Olejki, mleczka kosmetyczne, peelingi



MAKIJAŻ

- Tusze do rzęs
- Szminki
- Pudry kosmetyczne (cienie do powiek, podkłady..)
- Lakiery do paznokci



ŻELE & PŁYNY ŁATWOPALNE



PERFUMY

Globalne i skuteczne rozwiązania na potrzeby Waszych projektów

W CELU REALIZACJI PAŃSTWA POMYSŁÓW

Projektujemy skuteczne i zintegrowane rozwiązania umożliwiające czyszczenie instalacji, w tym stacje myjące CIP, ruchome i stacjonarne.

Przestrzegamy wymogów bezpieczeństwa i ochrony środowiska optymalizując jednocześnie zużycie wody, energii oraz ilości ścieków.

Z NASZYMI SPRAWDZONYMI ROZWIĄZANAMI

Na bazie doświadczenia jakie posiadamy odnośnie wielu rodzajów produktów kosmetycznych (pudry, roztwory wodne, oleje, emulsje, żele o dużej lepkości...), udostępniamy naszą wiedzę i oferujemy nasze najlepsze rozwiązania.

Aby ułatwić zmianę obiegu i transport substancji wewnątrz instalacji, Boccard wprowadził innowacyjne urządzenia rozdzielcze z systemami elastycznych przyłączy, zapewniając bezpieczeństwo i łatwość obsługi (Nagroda główna SIPEC 2013: Boclock), a także stacje myjące (Optilines +).

BAZUJĄC NA MODULARYZACJI

Modułowe bloki, wystandaryzowane, ale równocześnie dostosowane do potrzeb Klienta, pozwalają nam zaoferować rozwiązania adekwatne do wymagań, optymalizując ciągłość cyklu projektowego, począwszy od etapu koncepcji, aż do wdrożenia.

NAWET W PRZYPADKU NAJSUROWSZYCH WYMOGÓW: ATEX

Od momentu zaprojektowanie skidu, Boccard uczestniczy w analizie ryzyka i udostępnia, we współpracy z jednostkami certyfikującymi, odpowiednie metody, narzędzia i technologie pozwalające na całkowite wyeliminowanie niebezpieczeństwa wybuchu.

«*Przez cały okres czterech lat modernizacji naszej linii do produkcji perfum, ekipa Boccard i pracownicy CSC umieli, nie przerywając produkcji, skutecznie sprostać wyzwaniom i nie zawiedli naszych oczekowań.*»

P.G., Parfums
Christian Dior



BOCCARD OFERUJE RÓWNIEŻ:

Innowacyjne rozwiązania upraszczające obsługę narzędzi produkcji :

- **Mobilis**: zbiorniki magazynowe ATEX
- **Boclock**: elastyczne przyłącza zapewniające pełne bezpieczeństwo instalacji *Boclock*, «Nagroda za Innowacyjność» Targi SIPEC
- **Optilines +** : stacje myjące CIP
- **Optibox** kontrolowane czyszczenie instalacji

Od skidów modułarnych do kompletnych hal produkcyjnych



DZIĘKI NASZEJ WIEDZY
I DOŚWIADCZENIU OFERUJEMY
FACHOWĄ I KOMPLEKSOWĄ
OBSŁUGĘ :
KLUCZ DO SUKCESU DLA KAŻDEGO
PROJEKTU, NIEZALEŻNIE OD JEGO
ROZMIARÓW



TOWARZYSZENIE PAŃSTWU NA CAŁYM ŚWIECIE

Nasze zespoły projektowe są przyzwyczajone do pracy na całym świecie, w Stanach Zjednoczonych, Brazylii, Chinach, Rosji, Egipcie, Hiszpanii, Belgii, Francji... Nasza znajomość lokalnych rynków oraz nasza wiedza ekspercka w dziedzinie zarządzania projektami pozwalają nam korzystać ze sprawdzonych podwykonawców lokalnych i stosować ekonomiczne, dostosowane do potrzeb rozwiązania. Nasze instalacje spełniają wymogi norm międzynarodowych: *ASME BPE, CODAP, DESP, BS, GOST...*

OFERUJEMY WIZUALIZACJĘ PROJEKTU

W celu zapewnienia właściwej komunikacji nasze biuro projektowe może pracować bezpośrednio z klientem w technologii 3D (PDMS), co umożliwia wizualizację wszystkich lub wybranych narzędzi produkcji, przed ich budową i montażem. Projektujemy i wykonujemy prototypy skidów pilotażowych lub przemysłowych, uzgadniamy z klientem ich design i parametry ergonomiczne oraz przeprowadzamy próby FAT przed ich dostarczeniem na miejsce.

KONTROLOWANIE ŁAŃCUCHA DOSTAW

Sukces projektu zależy także od sprawnej logistyki. Dzięki dobrej organizacji i skutecznym metodom zarządzania Boccard gwarantuje terminowe dostawy swoich urządzeń nawet w krajach, gdzie jest to trudne. Zapewniamy bezpieczne warunki realizacji projektu dzięki naszym rozwiązaniom modułowym «plug & play». Jesteśmy w stanie opracować takie moduły na miejscu, praktycznie w każdym kraju, ponieważ dysponujemy siecią międzynarodowych oddziałów.

Środki i ludzie: nasze kompetencje są podstawą Waszego sukcesu



KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH

Nasze biuro projektowe specjalizuje się w kompleksowej obsłudze procesów technologicznych (URS, PFD, PID...), mechanice (projektujemy skłody, konstrukcje, mieszalniki), produkcji mieszalników i zbiorników (kadzie do mieszania wstępnego, przygotowanie mieszanki, magazynowanie, podajniki...), urządzeniach technologicznych (ciśnienie, temperatura, Ph, regulacja przepływu...), automatyce przemysłowej, systemach kontroli i nadzoru (sterowanie: operatorzy, wydajność, synoptyka...), wykonujemy protokoły produkcji, testy kontrolne, dokumentację elektryczną i techniczną.

DUŻA ZDOLNOŚĆ MOBILIZACJI

Zespół, który pracuje z klientem w czasie realizacji projektu to ten sam zespół, który odpowiada za rozruch zaprojektowanej instalacji. Bocard jest jedynym projektantem przemysłowym, który na potrzeby projektu jest w stanie udostępnić zespół wdrożeniowy składający się z około 10 inżynierów automatyków i techników. Zarządzamy procesem technologicznym i funkcjonowaniem instalacji zapewniając jednocześnie optymalne warunki do jej rozruchu: testy SAT, homologację IQ/OQ.

GWARANCJA NIEZALEŻNEGO SOURCINGU

Niezależność od producentów (zaworów, przyłączy, urządzeń z zakresu automatyki, etc...) pozwala nam oferować w każdym przypadku **najlepsze rozwiązania techniczne**, w połączeniu z urządzeniami dostosowanymi do potrzeb każdego klienta.

PAŃSTWA PROCES POD 100% KONTROLĄ

Projektowane przez nas otwarte systemy automatyki przemysłowej należą do najbardziej znanych na rynku (SIEMENS, ROCKWELL, EMERSON, WONDERWARE...). Nasi klienci mogą aktywnie uczestniczyć w opracowywaniu i ustalaniu zasad ergonomii zamawianych systemów. Dzięki naszym technikom symulacji klient ma możliwość sprawdzić funkcjonowanie całości zaprojektowanej instalacji i przeszkolić swoich operatorów przed jej uruchomieniem.

Optymalne rozwiązania

Proces mieszania

MIESZANIE, BĘDĄCE GŁÓWNYM ETAPEM PROCESU, MA NIEZWYKLE ISTOTNE ZNACZENIE DLA JAKOŚCI I KONSYSTENCJI GOTOWEGO PRODUKTU. RÓŻNE POSTACI DAWKOWANIA, STOPNIE LEPKOŚCI, PRODUKTY KLEISTE, TŁUSTE, ŁATWOPALNE, NIENIUTONOWSKIE LUB POSIADAJĄCE NIETYPOWE WŁAŚCIWOŚCI REOLOGICZNE, WYMAGAJĄ DUŻEJ WIEDZY I DOŚWIADCZENIA, KTÓRE POSIADA BOCCARD.



Nasze mieszadła i homogenizatory pozwalają otrzymywać produkty najwyższej jakości i optymalizują czas produkcji, niezależnie od rodzaju procesu technologicznego (mieszanie, dyspersja, emulgacja, czyszczenie instalacji)

- Mieszadło ze śmigłem trójłopatkowym do roztworów wodnych
- Mieszadło kotwicowe lub osiowe (nie obrotowe) do gęstych produktów
- Wirnik na dnie zbiornika do dyspersji substancji proszkowych i emulgacji
- Turbiny zębate zapewniające optymalny stopień dyspersji

Nasi specjaliści udzielają wszelkich porad.



Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji zbiorników ze stali nierdzewnej zgodnie z normami CODAP, ASME BPE, GOST, z wbudowanymi urządzeniami do mieszania. Nasze zbiorniki są odporne na wysokie ciśnienie i atmosferę próżniową, mogą być sterylizowane na stanowisku produkcji (para wodna) i wyposażone w dodatkowe osłony termiczne.



Nasze systemy intensywnego mieszania i dozowania poszczególnych składników pozwalają na realizację najbardziej skomplikowanych operacji technologicznych.

- Mieszadło dynamiczne o wydajności 250-1200 litrów z urządzeniem do rozbijania grudek, utrzymujące stałą temperaturę w komorze mieszalniczej
- Ręczne lub automatyczne wprowadzenie składników (w atmosferze gazu obojętnego w przypadku substancji wybuchowych)
- Przygotowanie, podgrzanie i pulweryzacja spoiwa w komorze mieszalniczej
- Wprowadzanie zmielonej masy perłowej
- Ręczne lub automatyczne pobieranie próbek



BOCCARD POLSKA SP. Z O.O.
Aleje Jerozolimskie 270
05-816 Michałowice
Tel : + 48 22 380 01 30
Fax : +48 22 380 01 31
Kontakt : boccard@boccard.pl
www.boccard.pl



- Firma Boccard jest obecna w ponad 30 krajach na całym świecie-

