

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



Inspekcje i Testy

Moody International oferuje szeroki wachlarz usług inspekcyjnych oraz kontrolnych w zakresie projektów inżynieryjno-budowlanych. Usługi te mogą polegać zarówno na zapewnieniu kompletnych zespołów projektowych (wykonujących wszystkie aspekty działań inspekcyjnych, testy oraz spokrewnione usługi techniczne) jak i na indywidualnych działaniach zgodnie ze szczegółowym zleceniem.

Dysponujemy kwalifikowanym personelem, doświadczonym w szerokim zakresie dyscyplin włączając w to: spawalnictwo, badania nieniszczące, urządzenia mechaniczne, wirnikowe i rotacyjne, powłoki zewnętrzne i/lub farby, urządzenia elektryczne, konstrukcje użyteczności publicznej, infrastrukturę ogrzewania/wentylacji/klimatyzacji, i wiele innych.

Dla przykładu, na projektach konstrukcji rurociągów, Moody może zapewnić kompletny zespół międzynarodowo doświadczonego personelu włączając Głównego Inspektora, Inspektorów Spawalnictwa/NDT, zapewnienie usług powiązanych, środowiskowych, bezpieczeństwa, powłok zewnętrznych, SCADA, ekspertów technicznych, oraz wszelkie pozostałe wymagane stanowiska.

Usługi Projektowe

Z wykorzystaniem dobrze rozwiniętej sieci oddziałów międzynarodowych na całym świecie, Moody bazuje na lokalnym doświadczeniu i specjalistycznej wiedzy zapewniając skuteczne zarządzanie i nadzór nad projektem w miejscu ich realizacji. Wykorzystując wiedzę na temat lokalnych przepisów socjalnych, podatkowych, prawa imigracyjnego, prawa pracy i innych regulacji powiązanych z realizacją przedsięwzięcia obowiązujących kraju realizacji, Moody może zaprojektować oraz wdrożyć projekt wykonania docelowych strategii tak by maksymalizować lokalne możliwości jednocześnie nie poświęcając jakości.

Inżynieria i Eksploatacja

Jako inżynier właściciela, Moody stanowi łącznik pomiędzy klientem (właścicielem) i wszystkimi projektantami, inżynierami, wykonawcami, dostawcami oraz państwowymi organami nadzoru i administracji. Nasz zespół wysoko wykwalifikowanych specjalistów zapewnia wykorzystanie wyłącznie wykwalifikowanych, zatwierdzonych i spełniających wymagania kontrahentów; administrację kontraktów międzynarodowych; wdraża właścicieli w postępy realizacji projektu, raporty oraz schematy kosztów, analizuje oraz negocjuje roszczenia; analizuje zmiany w zamówieniach oraz negocjuje ich koszty, planuje ich wpływ na proces, itp..

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



Logistyka i Zapewnienie Dostaw

Moody International oferuje usługi w zakresie zapewniania dostaw klientom pragnącym udoskonalić międzynarodowy łańcuch zaopatrzenia oferując różnego rodzaju wsparcie procesu zapewniania ustalonej ilości dóbr oraz ich terminowych dostaw z zachowaniem odpowiednich zasad, warunków itp. Wszystko z zachowaniem zgodności ze wszystkimi specyfikacjami oraz oczekiwaniami klienta.

Specjaliści Moody ds. logistyki mogą zaoferować swe wsparcie w negocjacjach technicznych i handlowych, administracji kontraktu, expeditingu (zapewnianiu dostaw), organizowaniu magazynowania, transportu oraz dostaw, przygotowaniu i koordynacji dokumentacji importowej i exportowej.

Personel Moody ds. logistyki i zapewniania dostaw to wysoko wykwalifikowani eksperci doświadczeni w identyfikowaniu opłacalnych, rzetelnych i godnych zaufania dostawców oraz ich monitorowania i kontroli zgodności produktu jak i dostawy oraz pożądanej lokalizacji dostawy.

Testy oraz inspekcje budowlane

Moody International oferuje kompleksowy zakres inspekcji budowy/projektów oraz usług z zakresu badań/testów. Obejmuje to swym zakresem różne dyscypliny, metody oraz techniki. Usługi te obejmują zarówno szeroko pojęty nadzór nad całością procesów realizowanych w trakcie danego projektu wykonywany przez specjalnie powołane zespoły projektowe (wykonujące wszystkie zakresy inspekcji realizacji przedsięwzięcia, badania oraz powiązane usługi techniczne) ale także szczegółowo sprecyzowane zlecenia wykonywane przez oddelegowanego w tym celu specjalistę.

Nasz wykwalifikowany personel służy swym wsparciem w wielu dyscyplinach obejmując swym zakresem m.in.: spawalnictwo, badania nieniszczące, mechanikę, urządzenia wirnikowe i rotacyjne, farby i/lub powłoki, elektrykę, oprzyrządowanie, personel, struktury, HVAC (ogrzewanie – heating, wentylację – ventilation, klimatyzację – air conditioning), i wiele innych.

Jako przykład wskazać możemy przedsięwzięcia z zakresu konstrukcji i budowy rurociągów, gdzie Moody International może zapewnić kompletny zespół personelu o międzynarodowym doświadczeniu włączając Głównego Inspektora, Inspektora Spawalnictwa/NDT, Inspekcję Środowiskową, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Powłok Zewnętrznych, SCADA (Supervisor Control and Data Acquisition) – nadzór przebiegu produkcyjnego/technologicznego, Specjalistów ds. Obsługi Dokumentacji Technicznej, oraz wiele innych specjalizacji w zależności od wymagań prowadząc kompleksową obsługę całego przedsięwzięcia.

Wykorzystanie międzynarodowych doświadczeń i lokalnych oddziałów Moody International na całym świecie podczas realizacji dużych projektów, często realizowanych w innym kraju aniżeli lokalizacja inwestora, daje klientowi przewagę wykorzystania specjalistów dysponujących wiedzą na temat lokalnych uwarunkowań prawnych, przepisów, norm i zasad postępowania oraz znajomości lokalnego

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



rynku dystrybutorów. Pozwala to na sprawne koordynowanie i nadzorowanie prac na miejscu przy zachowaniu obowiązującego w danym kraju języka urzędowego oraz raportowanie do klienta za granicę.

Rurociągi oraz kontrola powłok ochronnych

Moody International jest rynkowym liderem w prowadzeniu inspekcji rurociągów oraz kontroli powłok. Podczas ponad 75 lat działalności w tym zakresie poddaliśmy kontroli więcej rurociągów niż jakkolwiek inna jednostka na świecie. Nasze szerokie doświadczenie w zakresie rur SMLS, ERW, GTAW oraz SAW w połączeniu z dogłębną wiedzą na temat oferty lokalnych oraz światowych liderów w produkcji rur pozwalają ustrzec naszych klientów przed często występującymi utrudnieniami związanymi z produkcją, dostawą oraz transportem rur.

Zespoły inspektorów miejscowych pozwalają zweryfikować zgodność z wszystkimi wymogami kontrolnymi oraz przedstawionej przez klienta specyfikacji.

Procedury, osprzęt oraz kwalifikacje/certyfikaty personelu poddawane są weryfikacji na zgodność z wszelkimi specyfikacjami kontrolnymi oraz wymogami klienta. Zespoły inspekcyjne, których skład osobowy dobierany jest w zależności od potrzeby prowadzone są przez doświadczonego desygnowanego koordynatora.

Zaprojektowano i wdrożono kompleksowy elektroniczny system wprowadzania danych, zapewniający identyfikowalność produktu oraz potwierdzający poprawność przeprowadzanych procesów na każdym etapie, potwierdzając czy dotrzymano wszelkich starań w celu utrzymania wymaganych standardów od etapu produkcji rur, pokrywania powłokami ochronnymi poprzez testy jakościowe po etap dostawy na miejsce. W celu zapewnienia kompleksowej obsługi klienta, wspomniany systemy zapewniania identyfikowalności produktu można stosować analogicznie do procesu budowy rurociągu po ostateczny odbiór konstrukcji.

By uzupełnić naszą ofertę kontroli rurociągów, dodano szeroki wachlarz usług kontrolnych w zakresie powłok antykorozyjnych. Nasi specjaliści techniczni dysponują także fachową wiedzą z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwarunkowań środowiskowych o znaczeniu krytycznym w procesie nanoszenia powłok ochronnych. Wszystko to sprawia, iż możemy zaoferować państwu kompleksową usługę w zakresie realizacji i nadzoru projektów inwestycyjnych związanych z budową oraz pracami konserwacyjnymi rurociągów.

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



Nadzór Budowlany

Korzystając z bogatego doświadczenia w projektach inżyniersko-budowlanych dla zróżnicowanych gałęzi przemysłu, Moody oferuje międzynarodowo doświadczony personel świadczący wsparcie w realizowanych działaniach powiązanych z realizacją projektu, włączając w to:

Administrację kontraktu
Zarządzanie i Kontrolę w oparciu o prokurę
Planowanie projektu, nadzór oraz kontrola postępów
Obsługa realizacji projektu
Zarządzanie elementami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
Nadzór nad projektem i eksploatacją
Zarządzanie danymi oraz zapisami

Doświadczenie Moody obejmuje zakłady chemiczne i petrochemiczne, rafinerie, gazociągi, platformy morskie oraz struktury z nimi powiązane, struktury publiczne (budynki i struktury użyteczności publicznej, lotniska, areny sportowe, itp.) jak również elektrownie oraz powiązane z nimi infrastruktury oraz infrastruktury telekomunikacyjne.

Inspekcje zamknięcia / zmiany profilu działania

Moody International prowadzi szeroki wachlarz usług stworzonych by dawać efektywne i miarodajne wsparcie przekwalifikowania bądź likwidacji procesów produkcyjnych w wielu gałęziach przemysłu.

Niezależnie czy to przetwórstwo chemiczne, petrochemiczne, celulozowo-papiernicze, morskie czy w innych gałęziach przemysłu, kwalifikowani specjaliści techniczni oraz inżynierowie Moody oferują wsparcie w zapewnianiu odpowiedniego funkcjonowania systemu oraz wypełnianiu planowanej działalności zgodnie z harmonogramem. Usługi te obejmują:

- Planowanie przekwalifikowania produkcji
- Kompletowanie danych wyjściowych
- Dobór oraz wdrożenie oprogramowania
- Inspekcje wstępne i przeglądowe
- Inspekcje przekwalifikowania produkcji
- Zarządzanie kontaktami z klientem (CMR – Customer Relationship Management)
- Ocena materiałów
- Raportowanie końcowe

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



Od przekwalifikowania produkcji do rozpoczęcia nowej, specjaliści Moody służą wsparciem oferując swe usługi inspekcyjne.

Inspekcje wewnętrzne (inspekcje zakładowe)

Jako uzupełnienie Inspekcji Przekwalifikowania / Zamknięcia Produkcji, usługi o podobnym zakresie prowadzimy także w przypadku prawidłowo funkcjonującej działalności.

Zarządzanie bezpieczeństwem procesu

Elementy procesu obejmujące działania, które produkują bądź zużywają, więcej niż zwyczajowo przyjęto, objętych zewnętrznymi regulacjami środków toksycznych oraz substancji łatwopalnych zwracają uwagę na konieczność minimalizacji ryzyka poprzez rozwój oraz wdrażanie sformalizowanych planów Zarządzania Bezpieczeństwem Procesu pokrywających swym zakresem wszystkie elementy procesu.

Nasze usługi z zakresu Zarządzania Bezpieczeństwem Procesu, w zależności od szczegółowych potrzeb i wymagań klienta, mogą obejmować jedno bądź kilka z poniższych działań:

- Wstępne Planowanie i Rozwój Programu Zarządzania Bezpieczeństwem Procesu
- Oszacowanie Zagrożeń Systemu oraz Procesu lub Analiza Niedociągnięć
- Przegląd Bieżącej Alokacji Zasobów
- Prowadzenie / Kontrola Planowania
- Przygotowanie Budżetów
- Zarządzanie Materiałami
- Szkolenia Personelu
- Audyty Zgodności z Założeńiami
- Rozwój Procedur Operacyjnych
- Wsparcie w Procesach Sądowych

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA PROJEKTÓW INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH



Spójny Program Funkcjonowania

Dla skutecznego zarządzania wszelkimi działaniami powiązаныmi z procesami o krytycznym znaczeniu dla funkcjonowania przedsięwzięcia, Moody International zaleca wprowadzenie Spójnego Programu Funkcjonowania, który powinien zawierać w sobie politykę zarządzania działalnością oraz bezpieczeństwem, procedury konserwacji, utrzymania i inspekcji infrastruktury oraz instrukcje działań. Oferowane przez nas rozwiązania pozwalają naszym klientom wybrać Moody jako dostawcę gotowych rozwiązań dla przemysłu lub włączać poszczególne usługi w zakres aktualnie funkcjonujących rozwiązań.

Zależnie od szczegółowych potrzeb i wymagań klienta, Spójny Program Funkcjonowania może zawierać wszystkie bądź tylko niektóre z poniżej wymienionych usług:

- Analiza Niedociągnięć lub Wstępna Ocena Systemu
- Raport Wstępny oraz Propozycje Udoskonaleń
- Dobór i Wdrożenie Oprogramowania
- Rozwój Polityki Bezpieczeństwa i Funkcjonowania Działalności
- Rozwój Procedur Kontroli oraz Instrukcji Funkcjonowania
- Szkolenia Personelu
- Tworzenie listy wyposażenia o znaczeniu krytycznym
- Projektowanie Planów Prognozujących i Zapobiegawczych
- Prowadzenie i Nadzór Planowania / Budżetowania
- Prace Inżynierskie oraz Inspekcyjne
- Zarządzanie Materiałami
- Kontrola Dostawców / Podwykonawców
- Raportowanie Wyników Inspekcji oraz Wskaźników Funkcjonowania