

SUTCO[®] – ALL FROM ONE



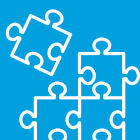
KOMPLEKSOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW POD KLUCZ



PLANOWANIE



KONSTRUOWANIE



PRODUKCJA



MONTAŻ



ROZRUCH



SZKOLENIE I SERWIS



1. PLANOWANIE

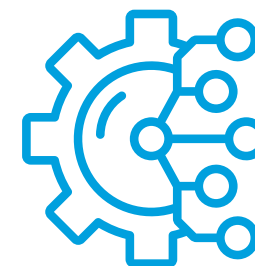
Do każdego klienta podchodzimy indywidualnie. Rozpatrujemy jego potrzeby, warunki brzegowe inwestycji, analizujemy morfologię odpadów i produkty, które chce uzyskać na wyjściu.

W ten sposób powstaje **wstępna koncepcja instalacji** do przetwarzania odpadów, która jest punktem wyjścia do dalszych merytorycznych dyskusji z klientem, mających na celu optymalizację procesu i wypracowanie finalnego kształtu linii.

Efektem końcowym fazy **PLANOWANIA** jest unikatowy projekt technologiczny instalacji do przetwarzania odpadów, skrojony pod konkretną inwestycję, uwzględniający zadaną funkcjonalność i produkty wyjściowe.

CO ZAPEWNIAMY:

- Indywidualne koncepcje tworzone wspólnie z klientem
- Własny dział koncepcji technologicznych z doświadczonymi projektantami
- Możliwość bieżącej konsultacji pomysłów, koncepcji, szacowania budżetów rozwiązań
- Fachowe wsparcie projektowe na każdym etapie realizacji inwestycji



2. KONSTRUOWANIE

Poszczególne elementy instalacji technologicznej do przetwarzania odpadów przewidziane w projekcie technologicznym wymagają konstruowania detalicznego.

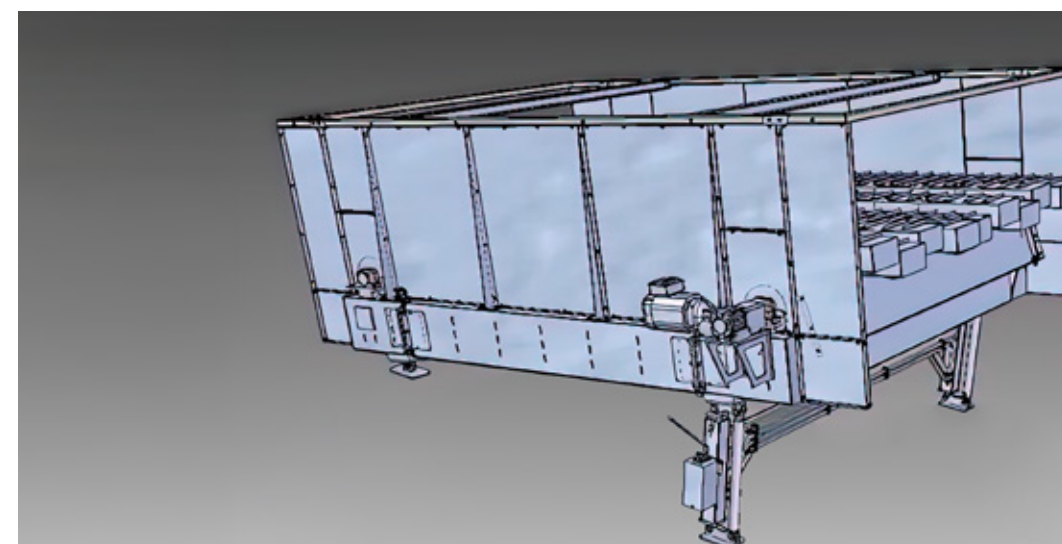
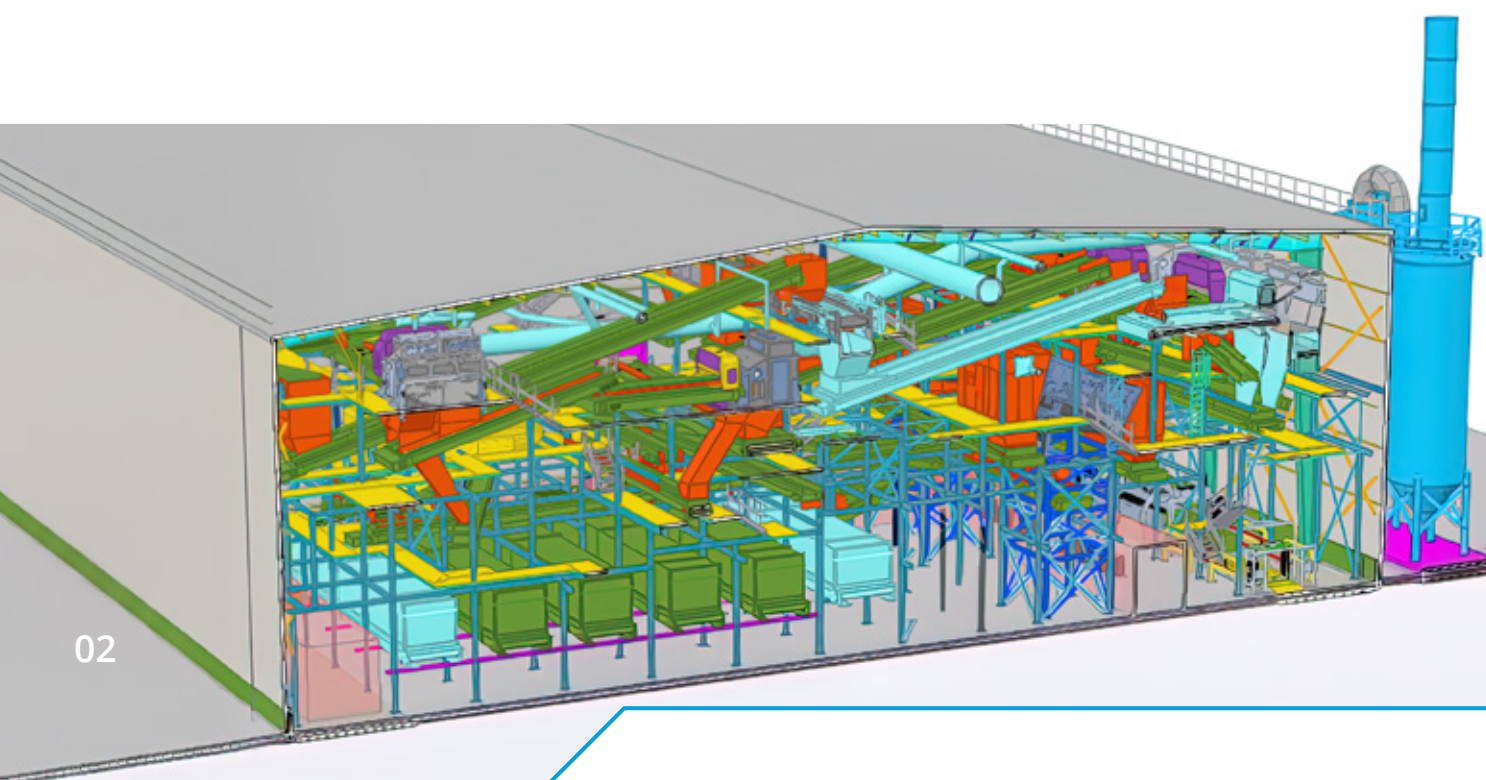
Posiadamy własne biuro konstrukcyjne wyposażone w **pracownię mechaniczną**, gdzie powstają specjalistyczne maszyny do przetwarzania odpadów. Doświadczone grono inżynierów konstruuje i stale rozwija poszczególne zaawansowane technicznie urządzenia, mając na uwadze ich funkcjonalność i przyjazną obsługę oraz wymogi aktualnych przepisów.

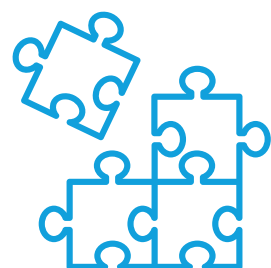
W skład biura konstrukcyjnego wchodzi także **pracownia konstrukcji stalowych**, gdzie w detalach rozrysowywana jest siećciągów komunikacyjnych dla całej instalacji technologicznej oraz wszelkie elementy wsporcze dla maszyn i urządzeń.

Na etapie **KONSTRUOWANIA** powstają rysunki wykonawcze, które następnie przekazywane są do produkcji.

CO ZAPEWNIAMY:

- Własną myśl techniczną oraz know-how, ciągły rozwój w obszarze konstruowania
- Własną pracownię mechaniczną odpowiedzialną za konstruowanie specjalistycznych maszyn i urządzeń do odpadów
- Własną pracownię konstrukcji stalowych odpowiedzialną za stabilność instalacji, funkcjonalne ciągi komunikacyjne i podesty obsługowe
- Fachowe wsparcie konstrukcyjne podczas całej realizacji projektu





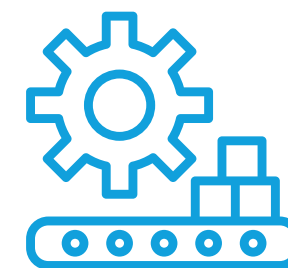
3. PRODUKCJA

Kolejnym etapem powstawania instalacji technologicznej do przetwarzania odpadów jest **PRODUKCJA**.

Posiadamy własne tereny produkcyjne o łącznej powierzchni ponad 31 tys. m². W czterech halach produkcyjnych w Polsce oraz w dwóch w Niemczech, wyposażonych w nowoczesny park maszynowy, wytwarzane są maszyny i konstrukcje stalowe na światowym poziomie. Ponad 200 pracowników produkcyjnych w Polsce i Niemczech dba o jakość i precyzję wykonania produktów SUTCO, które trafiają głównie do odbiorców z Unii Europejskiej, ale również na rynki pozaeuropejskie, m. in. do Singapuru, Chile i Brazylii.

CO ZAPEWNIAMY:

- Własne tereny produkcyjne o powierzchni ponad 31 tys. m², w tym cztery hale produkcyjne w Polsce i dwie w Niemczech
- Kompletny proces produkcji od cięcia blach po malowanie gotowych elementów
- Nowoczesny park maszynowy
- Możliwość kontroli gotowych elementów przez klienta
- Certyfikaty ISO 9001, ISO 14001 oraz inne wykonawcze oraz spawalnicze



4. MONTAŻ

Wyprodukowane komponenty instalacji technologicznej dostarczane są do miejsca docelowego u klienta, gdzie rozpoczyna się ich montaż. Przy użyciu specjalistycznego sprzętu, przez doświadczonych brygady montażowe i pod nadzorem kierowników montażu maszyny, urządzenia oraz konstrukcje stalowe są zestawiane w zaprojektowany ciąg technologiczny.

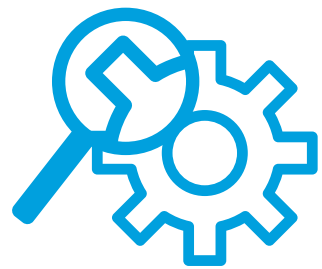
Wieloletnie doświadczenie SUTCO przy montażu ponad 600 instalacji do przetwarzania odpadów na całym świecie zapewnia sprawny i bezpieczny proces, uwzględniający specjalne wymagania klienta jak np. konieczność utrzymania ciągłości pracy zakładu.

Efektem finalnym fazy **MONTAŻU** jest kompletna instalacja do przetwarzania odpadów, gotowa do uruchomienia.

CO ZAPEWNIAMY:

- Własny dział montażu z doświadczonymi pracownikami montażowymi
- Własny fachowy personel nadzorujący
- Wieloletnie doświadczenie i własne know-how w montażu skomplikowanych instalacji technologicznych





5. ROZRUCH

Inwestycję u klienta wieńczy faza rozruchu. Polega ona na uruchomieniu instalacji technologicznej i doprowadzeniu jej do stanu pracy nominalnej, co obejmuje sprawdzenie wszystkich komponentów, weryfikację ich współdziałania oraz odpowiednie dostosowanie parametrów pracy.

To okres testów i weryfikacji, który rozpoczyna się od rozruchu mechanicznego poszczególnych urządzeń, a kończy rozruchem technologicznym polegającym na testowaniu pracy całej linii z odpadami.

ROZRUCH to niezwykle istotny etap przedsięwzięcia, ponieważ jego celem jest sprawdzenie poprawności wykonania i zgodności z normami oraz osiągnięcie stabilności pracy instalacji, jej wydajności oraz pełnej funkcjonalności.

CO ZAPEWNIAMY:

- Własne brygady rozruchowe
- Własny fachowy personel nadzorujący rozruchy
- Wieloletnie doświadczenie w uruchomieniu skomplikowanych instalacji technologicznych



6. SZKOLENIE I SERWIS

W trakcie uruchomienia instalacji technologicznej odbywają się **SZKOLENIA** dla personelu klienta w zakresie obsługi nowych maszyn oraz całej instalacji technologicznej. Pod nadzorem naszych specjalistów wiedza teoretyczna przekłada się na praktyczne umiejętności, umożliwiające nadzór nad pracą linii, utrzymanie w ruchu oraz skuteczne zapobieganie awarii.

Po przekazaniu instalacji do eksploatacji zapewniamy profesjonalny **SERWIS**. Doświadczony, własny personel serwisowy oraz firmowe zaplecze techniczne, obejmujące sprzęt, warsztat i magazyny części, zapewniają szybką reakcję i skuteczne działania serwisowe. Gwarantujemy fachowe doradztwo i kompleksowe wsparcie realizowane m.in. poprzez diagnostykę, kalibrację, przeglądy, naprawy czy modernizacje.

Współpraca z naszym serwisem zapewnia ciągłość pracy, bezpieczeństwo i optymalną wydajność instalacji technologicznej.

CO ZAPEWNIAMY:

- Własny dział serwisu oraz dostępność fachowych serwisantów
- Własny magazyn części
- Szybkie czasy reakcji
- Kreatywne rozwiązania serwisowe dzięki dostępności na miejscu wszystkich niezbędnych specjalistów
- Profesjonalne szkolenia dla personelu obsługi z możliwością treningu praktycznego na podobnej instalacji



SUTCO® – ALL FROM ONE

➤ PLANOWANIE

➤ KONSTRUOWANIE

➤ PRODUKCJA

➤ MONTAŻ

➤ ROZRUCH

➤ SZKOLENIE I SERWIS



SUTCO®-POLSKA SP. Z O.O.

ul. Hutnicza 10
40-241 Katowice, Polska

Telefon +48 32 7303 800
Faks +48 32 7303 801

E-Mail info-pl@sutco.com
Web www.sutco.com

