

**WIEDZA.
INNOWACJA.
PARTNERSTWO.**



> **TMS International**

wspiera globalnych producentów stali, świadcząc usługi na terenie obiektów klienta. Naszym partnerom oferujemy zawsze i wszędzie bezkonkurencyjną obsługę.



„Naszym celem jest wytworzenie dla naszych klientów wartości dodanej w każdym środowisku biznesowym oraz świadczenie doskonałych usług. Jesteśmy jedną z wiodących firm w tej branży. Od konkurencji odróżnia nas skupienie na kliencie, przywiązywanie wagi do szczegółów i, co najważniejsze, najniższe w tej klasie wskaźniki wypadków.”

Raymond Kalouche
Prezes i CEO
TMS International

> WSPÓŁPRACUJ Z EKSPERTAMI

Międzynarodowa konkurencja. Presja kosztowa. Kwestie środowiskowe. Zapotrzebowanie na innowacje. W dzisiejszych czasach producenci stali stoją w obliczu wyzwań związanych z postępującą globalizacją rynku.

W TMS International pomagamy producentom stali sprostać tym wyzwaniom i zyskać przewagę konkurencyjną. Jesteśmy wiodącym w branży dostawcą najbardziej kompleksowych i innowacyjnych usług na etapie przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym. Nasze usługi świadczone u klienta obejmują zakup złomu, optymalizację i logistykę, odzyskiwanie metali, przetwarzanie żużla, oczyszczanie płomieniowe oraz obróbkę i utrzymanie powierzchni.

Nasze najcenniejsze zasoby to pracownicy, usługi, technologie i sprzęt, dzięki którym wspieramy naszych partnerów i pomagamy im udoskonalać proces produkcyjny.

Oferujemy profesjonalne zarządzanie w kwestiach niezwiązanych z główną działalnością klientów, co pozwala im skupić się na tym, co potrafią najlepiej – na produkcji stali.





Co odróżnia nas od konkurencji?

Kluczem do sukcesu jest wiedza naszych pracowników oraz zaangażowanie w świadczenie bezkonkurencyjnych usług. Zatrudniamy najlepszych, dajemy im potrzebne narzędzia i stwarzamy warunki pracy, w których mogą jak najlepiej realizować swoje zadania, dając możliwość podejmowania bieżących decyzji, które bezpośrednio przekładają się na korzyści dla naszych partnerów.

Jesteśmy dumni z naszej historii

W TMS International jesteśmy dumni z naszej ponad 90-letniej historii współpracy, innowacji i prowadzenia działalności zgodnie z wyznawanymi wartościami. Nasze początki sięgają dwóch odrębnych spółek działających w branży metalowej: Tube City Iron & Metal i International Mill Service.

Spółka Tube City powstała w 1926 roku i zajmowała się handlem odpadami żelaza i metali w McKeesport w Pensylwanii. W 1928 roku spółka przeniosła się do Glassport w Pensylwanii, gdzie nadal znajduje się nasza siedziba główna. Spółka International Mill Service (IMS) w 1936 r. prowadziła wyrobisko piasku i żwiru w okolicach Cleveland w Ohio, a następnie rozszerzyła działalność o przetwarzanie żużla i odzyskiwanie metalu na skalę międzynarodową. W grudniu 2004 r. spółki Tube City i IMS połączyły się, tworząc Tube City IMS, wiodącą firmę oferującą outsourcing usług w przemyśle stalowym.

W związku z tym, że spółka wkracza w dziesiątą dekadę na rynku, postanowiliśmy zmienić jej nazwę, aby lepiej odzwierciedlała naszą zintegrowaną działalność i globalny status. W 2016 roku spółka Tube City IMS przekształciła się w TMS International Corporation.

Działamy na całym świecie

Świadczymy specjalistyczne usługi w ponad 80 lokalizacjach i posiadamy biura handlowe na pięciu kontynentach.



> ZYSKAJ PRZEWAGĘ KONKURENCYJNĄ

Podstawą działalności TMS International jest budowanie trwałych i długoterminowych relacji z naszymi partnerami. Od 1926 roku jesteśmy wiodącą spółką w dziedzinie innowacji i dostarczamy naszym partnerom usług najwyższej jakości, a większość naszych zleceń pochodzi od stałych partnerów.

TMS International buduje najlepsze zespoły, aby sprostać najwyższym wymaganiom naszych klientów na całym świecie. Wtapiamy się w działalność naszych partnerów, pozwalając im zwiększyć swoje możliwości. Wyróżnia nas silne poczucie odpowiedzialności, częste spotkania dotyczące obsługi klienta, umiejętność rozwiązywania problemów i szybkie podejmowanie decyzji.



FAKT

Wielu czołowych producentów stali polega na usługach świadczonych na miejscu przez TMS International.



Jak tworzymy wartość dodaną dla naszych klientów

W każdym zakładzie robimy, co w naszej mocy, żeby zapewnić naszym partnerom:

- większą wydajność operacyjną,
- niższe koszty operacyjne,
- większe bezpieczeństwo,
- stałą poprawę jakości,
- przyjazne dla środowiska praktyki,
- innowacyjne metody rozwiązywania problemów.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

TMS International jest liderem w branży w zakresie bezpieczeństwa. W każdym zakładzie przestrzegamy rygorystycznych zasad BHP, które spełniają i wykraczają poza wszystkie prawne wymagania związane z bezpieczeństwem pracowników. Naszym celem jest wyeliminowanie wszystkich wypadków i urazów w zakładach, w których działamy.

Nasze świetne wyniki w zakresie bezpieczeństwa zawdzięczamy wdrożonemu w spółce programowi obserwacji zachowań, rygorystycznemu przestrzeganiu procedur, wyeliminowaniu zagrożeń na poziomie projektów inżynierskich, a także zespołowi ds. bezpieczeństwa pracującemu na cały etat we wszystkich naszych lokalizacjach na świecie.

Nieustanne dążenie do poprawy jakości

Na całym świecie TMS International wykracza poza podstawowe wymagania, realizując programy ciągłego doskonalenia. Wiele naszych zakładów posiada certyfikaty ISO 9001, które w 100% przypadków są regularnie odnawiane. Wszystkie te starania przekładają się na jakość, wydajność i oszczędność po stronie naszych partnerów.

Uczciwość we wszystkim, co robimy

TMS International cieszy się opinią firmy prowadzącej działalność w sposób uczciwy i z poszanowaniem najwyższych standardów etycznych. Uczciwość determinuje każdy aspekt naszej kultury biznesowej, od administracji po pracę w zakładach klientów.



> ENERGIA I INNOWACJA

Od 1926 roku, wychodząc naprzeciw potrzebom naszych klientów, dostarczamy innowacje oraz pionierskie technologie i programy.

Scrap OptiMiser® i GenBlend+®

Scrap OptiMiser to autorski program skupu złomu TMS International, który w czasie rzeczywistym analizuje ceny rynkowe, aby opracować optymalny skład złomu na podstawie indywidualnych wymagań chemicznych danego zakładu, celem uzyskania możliwie najniższej ceny stali ciekłej.

System GenBlend+ opracowuje skład wsadu dla każdego wytopu oraz współpracuje z systemami informatycznymi w zakładzie i gromadzi wszystkie informacje związane z przerobem złomu. Wszystkie informacje dotyczące złomu są wykorzystywane do monitorowania i dopasowania systemu, stanowiąc bazę danych do analizy. Interfejs z komputerami w zakładzie i operatorem dźwigu jest narzędziem spersonalizowanym, co zapewnia zwiększenie wydajności działania.

Oba modele współpracują w zakresie kontroli procesu załadunku i inwentaryzacji złomu z wykorzystaniem możliwości obniżenia kosztów, aby najniższym kosztem uzyskać stal ciekłą.

Zaawansowane oczyszczanie płomieniowe

Technologia pozycjonowania palnika łączy w sobie elastyczność ręcznego oczyszczania płomieniowego z wydajnością półautomatycznego sprzętu. Jesteśmy w stanie usunąć wszelkie defekty powierzchni na dowolnej długości, szerokości lub grubości, niezależnie od kształtu kęsiska.

Odzyskiwanie metalu/przetwarzanie żużla

Nasze pionierskie technologie przetwarzania żużla pozwalają zwiększyć ilość odzyskanego metalu i wyprodukować użyteczne i korzystne dla środowiska produkty wieloskładnikowe. Zastosowania obejmują budowę dróg, asfalt, gotowe mieszanki betonu, betoniarki drogowe, cement, podsypkę kolejową, górnictwo, filtrację i rolnictwo.

Ochrona środowiska

Usługi świadczone przez TMS International pomagają producentom stali zminimalizować ich wpływ na środowisko i przyczynić się do ochrony środowiska poprzez recykling złomu, energooszczędne operacje i przetwarzanie produktów ubocznych, które można ponownie wykorzystać.

Wyznaczamy wysokie standardy w obszarze odpowiedzialności za środowisko naturalne i dążymy do tego, aby nie tylko stosować się do przepisów, ale także aby zmniejszyć szkodliwy wpływ na środowisko. Uważamy, że naszym obowiązkiem jest dbałość o naszą planetę i ochrona jej piękna, zasobów i siły dla kolejnych pokoleń.



FAKT

W każdym zakładzie na świecie nasze procesy są co najmniej na poziomie lokalnych standardów prawnych.

KILKA PRZYKŁADÓW:

- 1 W zakładach naszych partnerów prowadzimy recykling złomu i oferujemy elastyczne usługi przerobu odpadów powstających w procesach hutniczych, które można wykorzystać w sposób korzystny dla środowiska.
- 2 Zatrudniamy inżynierów, którzy projektują każde miejsce świadczenia usług, tak aby zminimalizować negatywny wpływ producentów stali na środowisko.
- 3 Jesteśmy na bieżąco z rozwojem technologii i wdrażamy opłacalne innowacje, które dają nam więcej niż tylko zgodność z wymogami.



FAKT

Każdego miesiąca przetwarzamy miliony ton odpadów hutniczych, przemysłowego i żardzewiałego złomu do ponownego wykorzystania.

Zdjęcie dzięki uprzejmości firmy Siemens

> USŁUGI GLOBALNE

Spółka TMS International jest pomysłodawcą szerokiego wachlarza usług wsparcia świadczonych na wszystkich etapach procesów produkcji stali, w dowolnym miejscu na świecie. Nasza oferta obejmuje zarówno możliwość realizacji pojedynczej usługi specjalistycznej u klienta, jak i kompleksowej obsługi uwzględniającej zróżnicowane działania. We wszystkim, co robimy, staramy się działać w sposób, umożliwiający producentom stali prowadzenie możliwie najbardziej opłacalnej i zrównoważonej działalności.

Usługi na etapie przedprodukcyjnym



Pośrednictwo w obrocie surowcami

Nasi partnerzy odnoszą korzyści dzięki naszym usługom skupu i sprzedaży złomu oraz substytutów złomu po konkurencyjnych cenach. W dowolnym miejscu na świecie doświadczeni handlowcy należący do naszej globalnej sieci zaopatrzenia dbają o współpracę oraz stosują najnowocześniejsze technologie, uzyskując w ten sposób dostęp do rzeczywistych informacji rynkowych.



Zarządzanie zapasami

Wartość zapasów na składowisku klienta to nierzadko dziesiątki milionów dolarów. Wspieramy proces optymalizacji poziomu zapasów, prowadzenia dokumentacji i sprawozdawczości, a także koordynujemy działania transportowe, tak aby były opłacalne. Zajmujemy się również dostawą wag automatycznych.

Zarządzanie złomem

Projektujemy, konstruujemy i obsługujemy systemy przeładunku, przetwarzania i dostawy dużych ilości nietypowych odpadów metalowych, dostosowując się do najbardziej rygorystycznych wymagań naszych partnerów. Stosowane przez nas na miejscu u klienta maszyny, technologie i pracownicy sprawiają, że działamy wydajnie i jesteśmy dobrze zorganizowani.



Optymalizacja złomu

Dzięki komputerowym programom optymalizacji Scrap OptiMiser® i GenBlend+® wynieśliśmy proces zarządzania złomem na wyższy poziom. Te zaawansowane, autorskie programy do zakupu oraz optymalizacji składu chemicznego wytopu pomagają określić w czasie rzeczywistym optymalny skład złomu, zgodnie z dowolnym zamówieniem klienta na obróbkę metali, aby najniższym kosztem uzyskać stal ciekłą.



Specjalistyczne pojemniki ładujące

Pierwszym etapem produkcji dowolnego rodzaju wytopu jest wybór gatunku stali i odpowiedniego pojemnika, który załaduje wsad do pieca. W TMS kontrolujemy jakość wykonywanych operacji poprzez staranny załadunek, dobór mieszanki złomu oraz transport pojemników i skrzyń ładujących bezpośrednio do pieca łukowego.



Przetwarzanie złomu

TMS International świadczy kompleksowe usługi w zakresie transportu i przetwarzania złomu. Każdego roku przetwarzamy miliony ton odpadów hutniczych, przemysłowego i żarzewiałego złomu do ponownego wykorzystania. Nasze systemy maszyn stosowane w zakładzie klienta i poza nim sortują, oczyszczają, ścinają, tną na kawałki i formują w bele nieobrobiony złom zgodnie z wytycznymi klienta. Zgodnie ze specyfikacją zamówienia w nowoczesnym zakładzie w West Mifflin, stan Pensylwania, poddajemy złom obróbce, wytwarzając z niego różnego typu produkty, takie jak stal węglowa czy chłodziwo do obróbki metali nierdzewnych.

Usługi poprodukcyjne



Przerób żużli

Po dokładnym przeanalizowaniu operacji wykonywanych w danym zakładzie hutniczym opracowujemy dostosowany do konkretnych potrzeb kompleksowy plan usuwania, transportu i przerobu żużla. Oferujemy elastyczność w usługach szybkiego usuwania i transportu żużla z dowolnej lokalizacji do jednego z naszych zakładów przetwarzania.



Kruszywa hutnicze

Żużel jest przetwarzany w najróżniejszych typach materiałów konstrukcyjnych do ekologicznych zastosowań i na sprzedaż. Uzyskane kruszywa stosuje się w budownictwie drogowym, w mieszankach asfaltowych, gotowych mieszankach betonowych, cemente, podsypce kolejowej, górnictwie, filtracji, rolnictwie i betoniarkach drogowych.



Przeładunek produktów

Specjalistyczne maszyny do transportu i suwnice pomostowe transportują półprodukty i produkty gotowe na terenie obiektów klienta.



Obróbka powierzchni

Dzięki oferowanym przez nas usługom obróbki powierzchniowej nasi partnerzy mogą dostosować się do rosnącego zapotrzebowania na wysokiej jakości wyroby stalowe. Na podstawie konkretnych wymagań danego producenta stali opracowujemy niestandardowe rozwiązanie, konstruujemy i montujemy kompleksowy system dostosowany do jego konkretnych potrzeb operacyjnych i zastosowań. Obsługujemy procesy operacyjne, zapewniamy kontrolę jakości, konserwację i wsparcie techniczne.

Nasze usługi obejmują też ręczne i maszynowe oczyszczanie płomieniowe i szlifowanie. Wykorzystujemy innowacyjny system oczyszczania płomieniowego, dzięki któremu udaje się usunąć wszystkie wady powierzchniowe z płyt o dowolnej długości, szerokości lub grubości, niezależnie od kształtu kęsiska.



Usługi obróbki powierzchniowej na potrzeby producentów tytanu, metali specjalistycznych oraz stali nierdzewnych

Firma TMS świadczy wysokiej jakości usługi obróbki wstępnej i konwersji dla producentów tytanu, metali specjalistycznych, stopów niklu oraz stali nierdzewnych. Pełen zakres usług oferowanych przez firmę TMS w zakładach własnych i u klienta zapewnia producentom metali elastyczność i zasoby do obsługi szerokiej gamy procesów przygotowania powierzchni i przeróbki, takich jak szlifowanie powierzchni, prostowanie, skręcanie czy cięcie. Więcej informacji znajduje się na stronie Shastainc.com.



Odzysk metali

Nasze systemy regeneracji metali zapewniają maksymalizację odzysku metali, przyczyniając się do poprawy dochodowości organizacji naszych partnerów. Dla oszczędności w miejsce materiałów skupowanych ze złomowisk wykorzystać można metale regenerowane.



Usługi logistyczne

Spółka TMS oferuje usługi transportowe z użyciem różnych środków transportu, w tym transport samochodowy, kolejowy, na barkach, intermodalny, na statkach oceanicznych i żeglugi śródlądowej na jeziorach, a także z użyciem prywatnej floty wagonów kolejowych. Oferowane przez spółkę ogólnodostępne usługi logistyczne mają zasięg globalny i konkurencyjne ceny.

**FAKT**

Usługi dla hutnictwa dostosowujemy do konkretnych potrzeb, starając się stawiać czoła nietypowym wyzwaniom, napotykanym przez naszych partnerów w zakładach zlokalizowanych w różnych miejscach na świecie.

**Demontaż wagonów**

Firma TMS oferuje na terenie Stanów Zjednoczonych szeroki wachlarz usług dla kolejnictwa – od demontażu wagonów po regenerację części. Nasze place demontażowe znajdują się przy każdym trakcie kolejowym klasy pierwszej, a także poza zakładami firmy dla minimalizacji kosztów transportu. Nasz dział logistyki czuwa nad procesem złomowania wagonów od samego początku aż do dostawy do miejsca docelowego.

**Usługi specjalistyczne**

Usługi specjalistyczne to kompleksowe usługi, dzięki którym zakłady hutnicze mogą prowadzić działalność z maksymalną wydajnością. Do usług tych należą także utrzymanie dróg i kontrola zapylenia, usuwanie materiałów ogniotrwałych, konserwacja maszyn i usługi kolejowe.

**SZYBKIE chłodzenie**

Opracowany przez firmę TMS i zgłoszony przez nią do opatentowania proces chłodzenia KWIK pozwala skrócić czas chłodzenia materiałów z wykorzystaniem zalecanej metody z 60 do 12 godzin, dzięki zastosowaniu skonstruowanych przez firmę pojemników chłodzących. Pojemniki te są po załadowaniu żużłem umieszczane w specjalnie zaprojektowanych stacjach chłodzenia. Po upływie 12 godzin pojemniki chłodzące są przechylane, po czym wysypują się z nich osobno kamień i żużel.

**Usługi związane z żużłem pomiedziowym**

Producentom miedzi na całym świecie proponujemy usługi wykonywane w kadziach żużlowych. Choć każda huta ma własną, niepowtarzalną konfigurację i rozkład, stosowane przez nas odpowiednie maszyny, rozwiązania inżynierskie i możliwości pozwalają nam świadczyć spersonalizowane i przede wszystkim bezpieczne usługi. Nasze usługi obejmują:

- Transport
- Udostępnianie kadzi na żużel ciekły, blister i kamień
- Chłodzenie żużla
- Proces powolnego chłodzenia dla zapewnienia właściwej segmentacji metalu i zebrania używalnego produktu
- Przerób żużla
- Sortowanie i kruszenie

**Usługi EPS**

Świadczone przez nas usługi związane z produktami wytłaczanymi (EPS) zapewniają możliwość opłacalnego gospodarowania odpadami hutniczymi, zarówno u klienta w zakładzie, jak i poza nim, poprzez produkcję granulatu wykorzystywanego w procesie ponownego przetapiania miedzi, pyłu i szlamu. Nasz granulat spełnia wymagania klientów w zakresie kosztów, wydajności i przeładunku:

- Obsługa przyczyniająca się do powstawania wartościowych odpadów
- Lepszy odzysk cennych metali dla podniesienia zyskowności
- Obniżenie kosztów surowców
- Ustandaryzowany, jednolity surowiec wysokiej jakości
- Sprzedaż lub wykorzystanie jako surowiec dla uniknięcia kosztów składowania, utylizacji oraz wywozu na wysypiska

**Innowacyjna technologia cięcia**

Innowacyjna technologia cięcia (ang. Innovative Cutting Technology, ICT) to nasz zgłoszony do opatentowania, zdalnie sterowany system wielopalnikowy, eliminujący zagrożenia związane z ręczną obsługą palników czy lancy. System ICT wykorzystuje nowoczesne narzędzie pozycjonowania palnika, które zacerpnęliśmy z naszych systemów obróbki powierzchniowej. Osiągnęliśmy dzięki temu połączenie elastyczności cięcia ręcznego, zaawansowanej technologii palnikowej oraz ujednoczenie produkcji oferowane przez system półautomatyczny.

System ICT zapewnia większe bezpieczeństwo produkcji, powtarzalność rozmiarów i wymiarów produktów, a także lepszą wydajność i niższy poziom emisji.

Świadczymy również usługi cięcia dużych skrzepów oraz hałd złomu na miejscu u klienta.



Wsparcie dla przemysłu

Brytyjski oddział TMS International oferuje na całym świecie szeroki zakres usług kompleksowych. Jego odbiorcy to nie tylko wiodący producenci stali, ale także firmy z branży inżynieryjnej i petrochemicznej, kamieniołomy, samorządy lokalne czy obiekty sportowe.

Nasze doświadczenie obejmuje m.in.:

- Usługi bioremediacji
- Transport bliski materiałów sypkich
- Czyszczenie dźwigów
- Drenaż
- Ograniczanie zapylenia
- Utrzymanie obiektów, w tym kanalizacji i trawników
- Szkolenia z obsługi wózków widłowych i instalacji ruchomych
- Czyszczenie przemysłowe
- Usługi czyszczenia ciśnieniowego
- Wynajem pracowników
- Usługi związane z produkcją wstępną stali i obróbką poprodukcyjną
- Konserwacja sprzętów ogniotrwałych, w tym rozbiórka i remonty
- Usługi z użyciem samochodów-cystern
- Odsysanie próżniowe
- Usuwanie odpadów
- Oczyszczalnie ścieków i urządzenia kontrolne

Współpraca z TMS International oznacza współpracę z ekspertami od outsourcingu usług w przemyśle stalowym w dowolnym miejscu na świecie.

Skontaktuj się z nami!

TMS International

12 Monongahela Ave.
Glassport, PA 15045-1315
(412) 678-6141

1155 Business Center Dr.
Suite 200
Horsham, PA 19044-3454
(215) 956-5500

www.tmsinternational.com

TMS International

12 Monongahela Ave.
Glassport, PA 15045-1315
(412) 678-6141

1155 Business Center Dr.
Suite 200
Horsham, PA 19044-3454
(215) 956-5500

www.tmsinternational.com



Wydrukowano na papierze pochodzącym z recyklingu.
Prosimy przekazać do recyklingu.