



TARRADCO

HEAVY STEEL FABRICATION · SINCE 1985

THE FABRICATION CASTLE

قلعة التصنيع

COMPANY PROFILE

الملف التعريفي للشركة

**HEAVY STEEL FABRICATION FOR EPC CONTRACTORS AND INDUSTRY
ACROSS EGYPT AND THE GULF.**

Structural steel · Storage tanks & pressure vessels · Heat exchangers · Pipe spools · Marine structures —
engineered, welded and delivered from our 20,000 m² yard in Alexandria.

INDUSTRIES WE FABRICATE FOR · القطاعات التي نخدمها

■ OIL, GAS & PETROCHEMICAL

■ STEEL & HEAVY INDUSTRY

■ MARINE & OFFSHORE

■ POWER, WATER & INFRASTRUCTURE

■ FOOD & BEVERAGE

40+

YEARS · عامًا

2,000+

PROJECTS · مشروع

400+

CLIENTS · عميل

3× ISO

9001 · 14001 · 45001

BUILT ON COMMITMENT

إرث صناعي قائم على الالتزام



MASTER NABIL TARRAD

القبطان نبيل طراد — المؤسس • Founder

TO THE FOUNDER OF OUR COMPANY AND THE LEADER OF ITS JOURNEY

More than forty years ago, Master Nabil Tarrad laid the foundation of an industrial legacy built on commitment, trust and hard work.

Through his vision and determination, TARRADCO grew from an ambitious idea into a trusted name in Egyptian industry and a reliable fabrication partner to the region's leading industrial companies. Over four decades we have contributed to major national and industrial projects inside and outside Egypt — holding to the same standards of quality and reliability on every one of them.

On behalf of the entire TARRADCO team, I extend our sincere appreciation for the values he established. We remain committed to continuing this journey in the same spirit — protecting this legacy and building on it for a stronger, more impactful future.

Eng. Ehab Tarrad — Chairman



ENG. EHAB TARRAD

م. إيهاب نبيل طراد — رئيس • Chairman
مجلس الإدارة

إلى مؤسس شركتنا وقائد مسيرتها، القبطان نبيل طراد

منذ أكثر من أربعين عامًا، وضع القبطان نبيل طراد حجر الأساس لإرث صناعي يقوم على الالتزام والثقة والعمل الجاد.

وبرؤيته الثابتة وإصراره المستمر، تحولت طرادكو من فكرة طموحة إلى اسم راسخ في الصناعة المصرية، وشريك موثوق لكبرى الشركات الصناعية في المنطقة. وعلى مدار أربعة عقود، أسهمنا في تنفيذ مشروعات قومية وصناعية كبرى داخل مصر وخارجها، محافظين على المعايير ذاتها من الجودة والاعتمادية في كل مشروع.

وبالأصالة عن نفسي، ونيابةً عن فريق عمل طرادكو، أتقدم بخالص الشكر والتقدير على ما غرسه من قيم ومبادئ قبل أن نحصد النجاح. وسنواصل المسيرة بالروح ذاتها التي بدأت بها، حفاظًا على هذا الإرث وبناءً عليه لمستقبل أكثر قوة وتأثيرًا.

عميد م. إيهاب نبيل طراد — رئيس مجلس الإدارة

TABLE OF CONTENTS

01	ABOUT TARRADCO	عن الشركة	04
02	WHY INDUSTRIES CHOOSE US	لماذا تختارنا الصناعات	05
03	QUALITY, HSE, VISION & MISSION	الجودة والسلامة والرؤية والرسالة	06
04	CAPABILITIES & INDUSTRIES	القدرات والقطاعات	07
05	LANDMARK PROJECT	مشروع بارز	08
06	SERVICES	خدماتنا	09
07	TARRADCO ACADEMY	أكاديمية طرادكو	18
08	THE FABRICATION CASTLE – FACTORY & EQUIPMENT	المصنع والمعدات	20
09	CERTIFICATIONS & REGISTRATIONS	الشهادات والتسجيلات	22
10	REFERENCE LETTERS	شهادات العملاء	23
11	OUR CLIENTS	عملائنا	24
12	CONTACT	تواصل معنا	25

لمحة سريعة • AT A GLANCE

1985

FOUNDED IN ALEXANDRIA • تأسست

20,000 M²

SECURE FABRICATION YARD • ساحة

2,000+

PROJECTS DELIVERED • مشاريع منمذ

400+

INDUSTRIAL CLIENTS • عميل صناعي

HEAVY STEEL FABRICATION SINCE 1985

تصنيع الصلب الثقيل منذ عام ١٩٨٥

TARRADCO is an Egyptian heavy steel fabrication and engineering company, headquartered in Alexandria. From our 20,000 m² yard — **The Fabrication Castle** — we deliver structural steel, storage tanks, pressure vessels, heat exchangers and pipe spools to EPC contractors and industrial owners across Egypt, the Gulf and the wider MENA region.

Established in 1985, the company went straight to work on projects and has not stopped since. Four decades on, more than 2,000 projects and 400+ industrial clients — from Petrojet, Orascom and ENPPI to Siemens, SABIC and Egypt's steel majors — have trusted our teams with work where schedule, weld quality and safety are non-negotiable.

Our management systems are certified to **ISO 9001:2015**, **ISO 14001:2015** and **ISO 45001:2018**. The company first achieved ISO 9001 certification in 1996.

طرادكو شركة مصرية متخصصة في تصنيع الصلب الثقيل والأعمال الهندسية، ومقرها الإسكندرية. ومن ساحتنا البالغة مساحتها ٢٠,٠٠٠ م² — **قلعة التصنيع** — نسلم الهياكل المعدنية والخزانات وأوعية الضغط والمبادلات الحرارية وخطوط المواسير لمقاولي الـ EPC وأصحاب المنشآت الصناعية في مصر والخليج ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

تأسست الشركة عام ١٩٨٥ وانطلقت مباشرة في تنفيذ المشروعات. وعلى مدار أربعة عقود، نفذنا أكثر من ٢,٠٠٠ مشروع لأكثر من ٤٠٠ عميل صناعي — من بتروجت وأوراسكوم وإيني إلى سيمنس وسابك وكبرى شركات الحديد والصلب في مصر.

أنظمة الإدارة لدينا حاصلة على شهادات **ISO 9001:2015** و **ISO 14001:2015** و **ISO 45001:2018**. وقد حصلت الشركة على أول شهادة ISO 9001 عام ١٩٩٦.

REGISTERED WITH

EGYPTIAN GENERAL PETROLEUM CORPORATION

File No. 124 · registered 23-Nov-2023

مسجلة لدى الهيئة المصرية العامة للبترول — ملف رقم ١٢٤

REGISTERED WITH

EGYPTIAN NATURAL GAS HOLDING CO. (EGAS)

Registered 22-Feb-2024

مسجلة لدى الشركة القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس)



THE TARRADCO TEAM — THE FABRICATION CASTLE, ALEXANDRIA

FIVE REASONS INDUSTRIES CHOOSE US

خمسة أسباب تجعل الصناعات الكبرى تختارنا

01

LATE STEEL STALLS YOUR WHOLE SITE

Your risk: one late package holds up cranes, crews and every trade behind it.

Our answer: we plan to your milestones — from shop drawings to dispatch — and protect the dates we commit to.

خطرك: شحنة واحدة متأخرة توقف الأوناش والعمالة وكل الأعمال التالية. حلنا: نخطط وفق مراحل مشروعك من الرسومات التنفيذية حتى الشحن، ونلتزم بالمواعيد.

02

PROBLEMS FOUND ON SITE COST THE MOST

Your risk: fit-up clashes and rework discovered at erection mean overtime, delays and disputes.

Our answer: our engineers solve access, sequence and tolerance issues in the shop — before anything ships.

خطرك: اكتشاف مشكلات التجميع وإعادة العمل في الموقع يعني تأخيرًا وتكاليف إضافية. حلنا: يحل مهندسونا هذه المشكلات في الورشة قبل الشحن.

03

YOUR SITE ISN'T READY — THE STEEL IS

Your risk: no laydown area, or finished items exposed to damage and loss on an open site.

Our answer: 20,000 m² of secure yard holds your items safely until your site is ready to receive them.

خطرك: لا توجد مساحة تخزين بالموقع، أو تتعرض المنتجات للتلف والفقد. حلنا: ساحة آمنة بمساحة ٢٠,٠٠٠ م² تحفظ منتجاتك حتى يجهز موقعك.

04

HEAVY LIFTS SHOULDN'T DEPEND ON HIRED CRANES

Your risk: waiting on third-party lifting equipment adds cost, safety exposure and idle days.

Our answer: overhead cranes and full handling equipment in-house move heavy plate and assemblies safely.

خطرك: انتظار معدات رفع مستأجرة يضيف تكلفة ومخاطر وأيام توقف. حلنا: أوناش علوية ومعدات مناولة كاملة داخل المصنع.

05

IMPORTS MEAN LONG LEAD TIMES AND FX EXPOSURE

Your risk: overseas fabrication locks you into long shipping times and currency swings.

Our answer: locally fabricated to import-grade quality — at a competitive price, with a short, controllable supply chain.

خطرك: التصنيع بالخارج يعني فترات توريد طويلة وتقلبات في سعر العملة. حلنا: تصنيع محلي بجودة تضاهي المستورد، بسعر تنافسي وسلسلة توريد قصيرة.



QUALITY & SAFETY, BUILT IN

الجودة والسلامة جزء أصيل من كل مشروع

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems are wired into every project — not bolted on.

- Train and raise employee awareness for safe, high-quality work.
- Protect the environment from every form of pollution.
- Comply with all environmental, health and safety regulations.
- Involve employees in safety decisions at every level.
- Maintain a healthy, safe working environment.

أنظمة إدارة الجودة والبيئة والصحة والسلامة المهنية المعتمدة جزء أصيل من كل مشروع، وليست إضافة لاحقة.

- تدريب العاملين ورفع وعيهم بالعمل الآمن عالي الجودة.
- حماية البيئة من جميع أشكال التلوث.
- الالتزام بالتشريعات البيئية ولوائح الصحة والسلامة.
- إشراك العاملين في قرارات السلامة على جميع المستويات.
- الحفاظ على بيئة عمل صحية وآمنة.

OUR VISION • رؤيتنا

To be at the forefront of construction, industrial-project and fabrication companies in Egypt and the Gulf — recognised as the benchmark for excellence through professional commitment, high quality, value and integrity, and making a tangible contribution to our customers, employees and community.

أن نكون في طليعة الشركات في مصر ومنطقة الخليج في مجال المقاولات والمشروعات الصناعية وخدمات التصنيع، ونموذجاً للتميز بفضل التزامنا المهني وجودتنا العالية وقيمنا ونزاهتنا، مع إسهام ملموس لعملائنا وموظفينا ومجتمعنا.

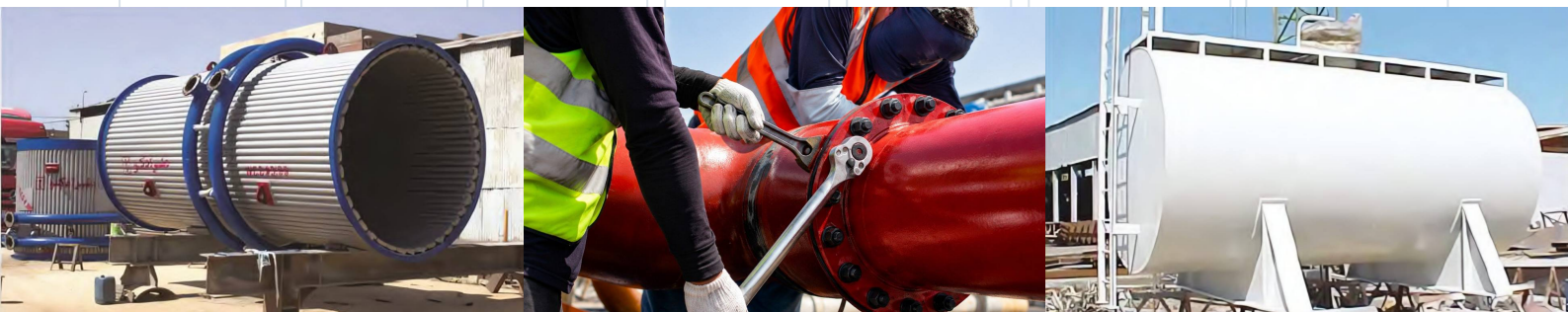
OUR MISSION • رسالتنا

To meet the demands of major industries in Egypt and the Gulf with locally fabricated products that surpass imports in quality and beat them on price — delivering exceptional value through precision in meeting every customer expectation, backed by innovation and cost efficiency.

تلبية احتياجات كبرى الصناعات في مصر ومنطقة الخليج بمنتجات مصنعة محلياً تتفوق على المستورد جودةً وتنافسه سعراً، وتقديم قيمة استثنائية من خلال الدقة في تلبية توقعات العملاء، مع التركيز على الابتكار وخفض التكاليف.

CORE VALUES • قيمنا

QUALITY الجودة	SAFETY السلامة	INTEGRITY النزاهة	INNOVATION الابتكار	CUSTOMER FOCUS التركيز على العميل	SUSTAINABILITY الاستدامة	COLLABORATION العمل الجماعي
-------------------	-------------------	----------------------	------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------



ONE INTEGRATED FABRICATION ENGINE

منظومة تصنيع متكاملة: خزانات وأوعية وهياكل معدنية

Eleven services in four groups — so a single contract can take your scope from raw plate to a blasted, painted and inspected item on a truck.

إحدى عشرة خدمة في أربع مجموعات، بحيث يغطي عقد واحد نطاق عملك من اللوح الخام حتى منتج مرقل ومدهون ومفحوص وجاهز للشحن.

01

FABRICATION & STRUCTURAL

التصنيع والهياكل

Tanks & Chimneys	الخزانات والمداخن	P.09
Pipe Spools Fabrication	تصنيع خطوط المواسير	P.11
Steel Construction	الهياكل المعدنية	P.12
Rolling Process	الدرفلة	P.13

02

SURFACE & PRECISION

التشطيب والدقة

CNC Cutting	القطع بالـ CNC	P.13
Sandblasting & Painting	الترميل والدهان	P.14

03

SPECIALIZED SYSTEMS

الأنظمة المتخصصة

Heat Exchangers	المبادلات الحرارية	P.10
Marine Services	الخدمات البحرية	P.15
Pipe End Caps	كابلات المواسير	P.16

04

WORKFORCE & SUPPLY

العمالة والتوريدات

Manpower Supply	توريد العمالة المدربة	P.17
Supplies Service	خدمة التوريدات	P.18

INDUSTRIES WE SERVE • القطاعات التي نخدمها

OIL & GAS / PETROCHEMICAL EPC

البترول والغاز والبتروكيماويات

CONSTRUCTION & INFRASTRUCTURE

الإنشاءات والبنية التحتية

MARINE & OFFSHORE

البحري والمنشآت البحرية

STEEL MANUFACTURING

صناعة الحديد والصلب

FOOD & BEVERAGE

الأغذية والمشروبات

MANUFACTURING & PROCESS

الصناعات التحويلية

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

PEDESTRIAN WALKWAY BRIDGE

مكتبة الإسكندرية — جسر المشاة

TARRADCO engineered, fabricated and erected the structural-steel pedestrian walkway bridge at the Bibliotheca Alexandrina — one of Egypt's most recognised cultural landmarks.

A landmark project executed to the same standards we uphold every day for our industrial clients.

قامت طرادكو بالتصميم الهندسي والتصنيع والتركيب لجسر المشاة ذي الهيكل المعدني بمكتبة الإسكندرية، أحد أبرز المعالم الثقافية في مصر.

مشروع بارز نُفِّذَ بالمعايير نفسها التي نلتزم بها يوميًا في تنفيذ مشاريع عملائنا الصناعيين.

PROJECT DATA • بيانات المشروع

Scope	Engineering, fabrication & erection of structural steel
Location	Alexandria, Egypt
Client reference	Reference letter on file — see page 23



TANKS & CHIMNEYS

الخزانات والمداخن

Fabrication and maintenance of storage tanks, pressure vessels and industrial chimneys — built to specification and to the codes your project names.

Vertical and horizontal tanks in carbon and stainless steel, complete with ladders, platforms, handrails and nozzles, fabricated in our yard or erected on site.

تصنيع وصيانة خزانات التخزين وأوعية الضغط والمداخن الصناعية وفق المواصفات والأكواد المحددة في مشروعك.

خزانات رأسية وأفقية من الصلب الكربوني والستانلس ستيل، مكتملة بالسلاسل والمنصات والدرازين والفتحات، تُصنع في ساحتنا أو تُركَّب في الموقع.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Products	Storage tanks · pressure vessels · industrial chimneys
Configurations	Vertical & horizontal, shop-built or site-erected
Materials	Carbon steel & stainless steel
Ancillaries	Cage ladders, platforms, handrails, nozzles & supports
Services	New fabrication and maintenance / repair



INDUSTRIAL
CHIMNEYS



ALEXANDRIA PETROLEUM CO.

HEAT EXCHANGERS

المبادلات الحرارية

Fabrication and maintenance of heat exchangers and water-cooled ducts (WCD) for steel-plant off-gas and fume-extraction systems — engineered for reliability in continuous operation.

Large-diameter tube-wall assemblies, bends and headers — built to stringent industry standards for durability and thermal efficiency, and delivered ready for installation.

تصنيع وصيانة المبادلات الحرارية ومجاري غازات العادم المبرّدة بالمياه (الدكت المبرّد - WCD) لأنظمة سحب الغازات والأدخنة في مصانع الصلب، بتصميم يضمن الاعتمادية في التشغيل المستمر.

تجميعات أنبوبية كبيرة القطر وأكواع ومجفّعات، وفق معايير صناعية صارمة تضمن المتانة والكفاءة الحرارية، وتُسلّم جاهزة للتثبيت.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Products	Heat exchangers · water-cooled ducts (WCD) · bends & headers
Scope	New fabrication and maintenance
Application	Steel-plant off-gas / fume-extraction systems
Finish	Blasted & painted to specification before dispatch



PIPE SPOOLS FABRICATION

تصنيع وتركيب خطوط المواسير

We fabricate steel pipelines and pipe spools that carry oil, gas and water — for petroleum, gas, water and industrial projects.

From spool fabrication in the shop to installation on site, including large-bore lines and valve stations.

نقوم بتصنيع خطوط ووصلات المواسير الصلب لنقل المنتجات البترولية والغاز والمياه، لمشروعات البترول والغاز والمياه والمشروعات الصناعية.

من تصنيع الوصلات في الورشة حتى التركيب في الموقع، بما يشمل الخطوط كبيرة القطر ومحطات المحابس.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Media	Oil, gas & water
Scope	Shop spool fabrication, site installation
Typical items	Spools, headers, valve stations, large-bore lines
Sectors	Petroleum, gas, water, industrial



STEEL CONSTRUCTION

تصنيع وتركيب الهياكل المعدنية (الجمالونات)

Innovative structural fabrication, tailored to each client's needs — from heavy frames and plate work to stairs, ladders and handrails.

Built-up sections are welded on our 18 m submerged-arc line, then blasted and painted before erection. Landmark reference: the Bibliotheca Alexandrina walkway bridge (page 8).

حلول مبتكرة لتصنيع الهياكل المعدنية حسب احتياجات كل عميل، من الإطارات الثقيلة وأعمال الألواح حتى السلالم والدرازين.

تُلمح القطاعات المُجمَّعة على خط اللحام الآلي تحت الغطاء (SAW) بطول ١٨ مترًا، ثم تُرْمَل وتُدهن قبل التركيب. مرجع بارز: جسر مكتبة الإسكندرية (صفحة ٨).

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Products	Steel structures · plate work · stairs, ladders & handrails
Built-up members	Submerged-arc welding line, 18 m travel
Scope	Fabrication & erection
Reference	Bibliotheca Alexandrina pedestrian bridge



ROLLING & CNC CUTTING

الدرفلة والقطع بالـ CNC

Cold bending and rolling of pipes, steel sections, angles and plate — plus CNC plate cutting on a 2.5 × 12 m bed.

We handle both plate rolling for shells and profile rolling for curved beams, angles and pipes. CNC plasma and oxy-fuel cutting delivers accurate, repeatable parts straight from your drawings.

درفلة وثني المواسير وقطاعات الحديد والزوايا والألواح على البارد، إلى جانب قطع الألواح بالـ CNC على طاولة ٢,٥ × ١٢ متر.

نوفر درفلة الألواح لأجسام الخزانات، ودرفلة القطاعات للكمرات والزوايا والمواسير المنحنية. ويوفر القطع بالبلازما والأكسي-فيول أجزاءً دقيقة ومتكررة مباشرة من رسوماتك.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Pipe rolling	1 in to 8 in
Plate rolling	2 mm to 50 mm thickness
Profile rolling	Beams, angles, channels, pipes
CNC cutting	2.5 × 12 m bed · plasma & oxy-fuel
Profile work	Punching, notching & slotting machine



SANDBLASTING & PAINTING

الترميل والدهان

Abrasive blasting to Sa 2½ and industrial coating systems applied to your specification — outside and inside the pipe.

Special equipment lets us blast pipe bores internally. Airless painting systems and dry-film-thickness (DFT) checks close out every coating job before dispatch.

ترميل بدرجة Sa 2½ وأنظمة دهانات صناعية تُطبَّق وفق مواصفاتك، على الأسطح الخارجية وداخل المواسير.

نمتلك معدات خاصة لترميل المواسير من الداخل، مع أنظمة دهان بدون هواء (Airless) وقياس شمع طبقة الدهان الجافة ((DFT قبل الشحن.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Surface preparation	Sa 2½ (ISO 8501-1) abrasive blasting
Internal blasting	Pipe bores, with special equipment
Coating	Airless application to client specification
Inspection	DFT measurement before dispatch



MARINE SERVICES

الخدمات البحرية

Boat landings, pipe clamps, concrete blocks and pipelines for offshore and coastal projects — delivered to offshore requirements.

A long track record with the biggest names in the marine and offshore industry, including deck structures, lifting frames and marine winch assemblies fabricated and load-handled in our yard.

مراسي القوارب وقفايز المواسير والبلوكات الخرسانية وخطوط المواسير للمشروعات البحرية والساحلية، وفق متطلبات العمل البحري.

تاريخ طويل مع أكبر الأسماء في صناعة الخدمات البحرية والمنشآت البحرية، يشمل هياكل الأسطح وإطارات الرفع ووحدات الونشات البحرية المصنعة في ساحتنا.

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Products

Boat landings · pipe clamps · concrete blocks · pipelines

Also

Lifting frames, deck structures, marine winch assemblies

Clients include

Maridive Offshore Projects · Petroleum Marine Services (PMS)



OFFSHORE APPLICATION

PIPE END CAPS & SUPPLIES

كابات المواسير وخدمة التوريدات

PIPE END CAPS · كابات المواسير

TARRADCO was the first company in Egypt to specialise in manufacturing high-quality 180° pipe end caps.

Supplied to steel-industry customers across Egypt.

طرادكو أول شركة في مصر تتخصص في تصنيع كابات المواسير (كوع ١٨٠°) عالية الجودة، ونوردها لشركات صناعة الحديد والصلب في مصر.

RANGE · المقاسات

Sizes	2", 2.5", 3", 4"
Wall thickness	SCH 80 · SCH 160
Type	180° return caps

SUPPLIES SERVICE · خدمة التوريدات

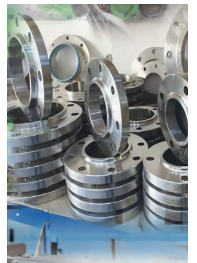
Pipes, pipe fittings, carbon steel and stainless steel — all diameters and thicknesses, in any quantity.

Mill certificates are handed over with every pipe delivery.

توريد المواسير ولوازمها والحديد والستانلس ستيل بجميع الأقطار والتخانات وبأي كميات، مع تسليم شهادات المواسير عند الاستلام.

RANGE · النطاق

Products	Pipes, fittings, flanges, plate & sections
Materials	Carbon steel · stainless steel
Documentation	Pipe certificates on receipt



MANPOWER SUPPLY

توريد العمالة المدربة

Qualified welders, pipe fitters, grinders and erection crews for the petroleum, marine, fabrication and contracting sectors.

Our people are trained and qualified through **Tarradco Academy**, the Group's technical qualification centre — on a live fabrication floor, to code-based standards your auditors already recognise (pages 18–19).

توريد لثامين وبزادين ومركبّي مواسير وأطقم تركيب مؤهلين لقطاعات البترول والخدمات البحرية والتصنيع والمقاولات.

يتم تدريب وتأهيل فرقنا من خلال **أكاديمية طرادكو**، مركز التأهيل الفني التابع للمجموعة، على أرض ورشة تصنيع حقيقية ووفق معايير الأكواد المعترف بها لدى جهات المراجعة (صفحتا ١٨–١٩).

CAPABILITY SNAPSHOT · نبذة عن القدرات

Trades	Welders, pipe fitters, grinders, erection crews
Sectors	Petroleum, marine, fabrication, contracting
Qualification	Through Tarradco Academy — plate & pipe positions up to 6G / 6GR
Welding processes	SMAW · GTAW · FCAW



WHERE SKILLS ARE FORGED

أكاديمية طرادكو للتأهيل الفني والجودة — حيث تُصقل المهارات

The workforce your project can certify — welders, fitters, riggers and inspectors, trained on a live fabrication floor, not in a classroom.

A training centre built inside a fabrication business.

Tarradco Academy — Tarradco Center for Welding and Quality Technical Qualification — is the training branch of Tarradco for Trade & Marine Services. It exists because our own projects needed welders qualified to production standards — still the benchmark every trainee is measured against. Instructors are welders and supervisors active in our fabrication operation.

مركز تدريب داخل منشأة تصنيع حقيقية.

أكاديمية طرادكو — مركز طرادكو للتأهيل الفني للحام والجودة — هي الذراع التدريبي لشركة طرادكو للتجارة والخدمات البحرية. نشأت لأن مشروعاتنا احتاجت لحامين مؤهلين وفق معايير الإنتاج، وما زال هذا هو المعيار الذي يُقاس عليه كل متدرب. ويتولى التدريب لحامون ومشرفون يعملون فعليًا في عمليات التصنيع بطرادكو.

لماذا يلجأ إلينا المقاولون · WHY CONTRACTORS COME TO US

01 UNCERTIFIED CREWS STALL MOBILISATION

Welders and riggers without valid, code-recognised papers get found out on site — when a weld fails or a lift inspection stops work.

العمالة غير المعتمدة تُعطل التعبئة؛ فاللحام أو عامل الرفع بلا شهادة معترف بها يُكتشف في الموقع عند فشل لحام أو توقف الرفع.

02 REPEAT NDT REJECTIONS COST MORE THAN TRAINING

RT failures on plate and pipe welds mean rework, schedule slip and disputes with your client's QA/QC team.

تكرار رفض اختبارات الفحص غير الإتلافي يعني إعادة العمل وتأخر الجدول وخلافات مع فريق الجودة لدى العميل.

03 LIFTING OPERATIONS CARRY REAL LIABILITY

Crane, forklift and rigging work without LEEA-recognised qualification is a safety and insurance exposure on any live site.

أعمال الأوناش والرافعات الشوكية والرفع دون تأهيل معترف به من LEEA تمثل مخاطرة على السلامة والتأمين.

04 LOCAL HIRING, INTERNATIONAL STANDARDS

Oil & gas and marine clients expect qualification to recognised codes — even when the workforce is sourced locally in Egypt.

عملاء البترول والخدمات البحرية يطلبون تأهيلًا وفق أكواد معترف بها، حتى مع توظيف العمالة محليًا في مصر.

ما يميزنا · THE DIFFERENTIATOR

RT

Radiographic testing included in every welding fee — never billed separately, never skipped.

LIVE FLOOR

Training bays sit beside the fabrication workshop that supplies the procedures — trainees work to real WPS.

JOINT CERT.

Certificates issued jointly with Inspecta Middle East; Bureau Veritas as cooperating certifying body.

LEEА · ASNT

LEEА-qualified instructors for lifting trades; NDT Level II to ASNT SNT-TC-1A in six methods.



THEORY HALL



PROCEDURE REVIEW



RECEPTION



CENTRE ENTRANCE

PROGRAMMES & TESTING

البرامج والاختبارات والشراكات

TRACK	PROGRAMME	SCOPE	البرنامج
Welding	SMAW (ARC)	1G-4G / 1F-4F plate · 5G/6G pipe · 6GR fast-track	اللاحام بالقوس الكهربائي
	GTAW (TIG)	Carbon-steel plate & pipe · stainless pipe	لحام التيج — كربوني وستانلس
	FCAW (MIG / CO ₂)	Structural & pipe, high deposition	لحام بالسلك المحشو
Tests	Third-party witnessed	GMAW 3G · SMAW plate · SMAW/GTAW pipe 5G/6G	اختبارات تأهيل بإشراف طرف ثالث
Lifting	LEEA instructors	Rigger · crane · forklift · defensive driving	أعمال الرفع والقيادة الآمنة
Inspection	NDT Level II	VT · PT · MT · UT · RT · PAUT (ASNT SNT-TC-1A)	الفحص غير الإتلافي — المستوى الثاني
Fabrication	Pipe fitter · Grinder	Isometrics & P&ID · steel fabricator (70% practical)	مركب مواسير · براد وتجميع هياكل

TEST SERVICE · COMPANIES (B2B)

BATCH WELDER QUALIFICATION TESTING

Custom quotes covering volume, positions and scheduling — on-site or in-centre — for contractors qualifying their own welding staff.

TEST SERVICE · INDIVIDUALS (B2C)

WALK-IN QUALIFICATION TESTS

Fixed-price qualification testing for individual welders, with Egyptian and foreign trainee pricing.

HOW A CORPORATE BATCH WORKS • آلية العمل مع الشركات

01

SCOPE THE CREW

Tell us the trades, positions, codes and headcount your project needs.

02

BATCH PLAN & QUOTE

We return a batch plan and corporate quote — in-centre or on your site.

03

TRAIN ON THE LIVE FLOOR

Practice on production equipment to qualified procedures, with RT included.

04

CERTIFY & MOBILISE

Third-party witnessed tests, certificates and ID cards — crew ready to mobilise.



INDUSTRY & ACADEMIC PARTNERSHIP • شراكات

UNIVERSITIES AND CONTRACTORS TRAIN INSIDE OUR CENTRE

We host student cohorts, site visits and industry roundtables — including the “Building A Bridges” round table with Alamein International University and its University Center for Career Development. Groups move between theory halls, welding booths and the live fabrication workshop in a single visit.

نستضيف دفعات الطلاب والزيارات الميدانية والموائد المستديرة الصناعية، ومنها مائدة «بناء الجسور» مع جامعة العلمين الدولية ومركزها الجامعي للتطوير المهني.

08 · FACTORY & EQUIPMENT

THE FABRICATION CASTLE

قلعة التصنيع — المصنع والمعدات

One 20,000 m² site in Alexandria's heavy-industry corridor, behind the EZDK plant — organised in six production zones so work flows from cutting to dispatch without leaving the yard.

موقع واحد بمساحة ٢٠,٠٠٠ م² في المنطقة الصناعية بالإسكندرية خلف مصنع عز الدخيلة، مقسّم إلى ست مناطق إنتاج تتدفق فيها الأعمال من القطع حتى الشحن دون مغادرة الساحة.

01	CNC CUTTING	CNC plate cutting 2.5 × 12 m (plasma & oxy-fuel) · punching & notching machine
02	ROLLING & FORMING	Large and medium sheet rolling machines · profile rolling machine · 400-ton press · hydraulic press brake
03	WELDING	18 m submerged-arc automatic welding line · SMAW / GTAW / GMAW stations · bevelling machine
04	STORAGE YARD	20,000 m ² secure yard · multi-bay overhead cranes for heavy lifts
05	SURFACE PREPARATION	Sandblasting to Sa 2½ · airless painting systems
06	QUALITY ASSURANCE	Dimensional control · welder qualification checks · DFT measurement · NDT inspection



400-TON PRESS



LARGE SHEET ROLLING



PROFILE ROLLING

MACHINES THAT DO THE HEAVY LIFTING

معدّات قادرة على الأعمال الثقيلة



CNC PLATE CUTTING • 2.5 × 12 M

قطع الألواح CNC



SUBMERGED-ARC WELDING • 18 M

لحام ألي تحت الغطاء



WELDING MACHINES

ماكينات اللحام



MEDIUM SHEET ROLLING

درفلة الألواح المتوسطة



PUNCH • PROFILES, HOLES, SLOTS

ماكينة التخرير



BAND SAW • PROFILES & PIPES

منشار القطاعات والمواسير



RADIAL DRILLING MACHINE

ماكينة الثقب الرأسية



MULTI-USE MEDIUM DRILL

ماكينة ثقب متعددة



BEVELLING MACHINE

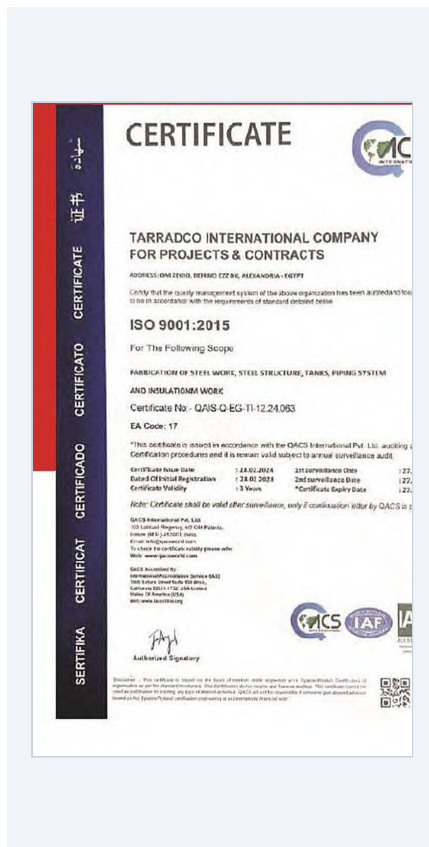
ماكينة الشفرة

TRIPLE ISO CERTIFIED

شهادات الأيزو الثلاث والتسجيلات الرسمية

Registered as **TARRADCO International Company for Projects & Contracts**. Certified scope: fabrication of steel work, steel structures, tanks, piping systems and insulation work.

شركة طرادكو الدولية للمشروعات والمقاولات — نطاق الاعتماد: تصنيع الأعمال المعدنية والهياكل الصلب والخزانات وأنظمة المواسير وأعمال العزل.



ISO 9001:2015

Quality management

إدارة الجودة

Cert. No. QAIS-Q-EG-TI-12.24.063 · QACS International



ISO 14001:2015

Environmental management

الإدارة البيئية

Cert. No. QAIS-E-EG-TI-12.24.027 · QACS International



ISO 45001:2018

Occupational health & safety

الصحة والسلامة المهنية

Cert. No. QAIS-OH-EG-TI-12.24.028 · QACS International

PETROLEUM SECTOR

EGPC • FILE NO. 124 • 23-NOV-2023

NATURAL GAS SECTOR

EGAS • REGISTERED 22-FEB-2024

PROVEN ON THE RECORD

شهادات خبرة من كبرى الشركات

Letters of reference and completion issued to TARRADCO by EPC contractors, operators and OEMs we have delivered for. Full copies available on request.

شهادات خبرة وإتمام أعمال صادرة لطرادكو من مقاولين ومشغلين وشركات تصنيع عالمية نَقَدْنَا لها أَعْمَالًا. النسخ الكاملة متاحة عند الطلب.



Petrojet



Kuljian



ENPPI



ABB



Siemens



Foster Wheeler France —
Cairo



DSD



MOP



Maridive & Oil Services



Petrogas



Arab Petroleum Pipelines
(SUMED)



Badr El-Din Petroleum
(BAPETCO)



Abu Qir Fertilizers



Bibliotheca Alexandrina

TRUSTED BY INDUSTRY LEADERS

تشرفنا بالعمل مع هذه الشركات والمؤسسات

Petrojet, Orascom, Siemens, SABIC and more than 400 industrial clients across oil & gas, steel, marine, infrastructure and manufacturing.

بتروجت وأوراسكوم وسيمنس وسابك وأكثر من ٤٠٠ عميل صناعي في قطاعات البترول والغاز والحديد والصلب والخدمات البحرية والبنية التحتية والصناعة.





12 · CONTACT · تواصل معنا

HAVE A SCOPE? GET A FIRM QUOTE.

لديك مشروع؟ احصل على عرض سعر دقيق

From a single pipe spool to a full tank farm — send us your RFQ and our engineers will come back with a clear techno-commercial offer.



01

SEND YOUR RFQ

Drawings, BOQ or reference photos to our engineering team.

أرسل طلب عرض السعر مع الرسومات أو جدول الكميات.

EMAIL · RFQ

SEND AN RFQ

أرسل طلب عرض السعر

tarradco@tarradco.com

Attach drawings, BOQ & specs

02

TECHNICAL REVIEW

Our engineers review scope, codes and materials — and raise clarifications early.

يراجع مهندسون النطاق والأكواد والخامات ويترجون الاستفسارات مبكراً.

PHONE · WHATSAPP

TALK TO AN ENGINEER

تحدث مع مهندس

CUSTOMER SERVICE · خدمة العملاء

WHATSAPP +20 101 941 2980

WhatsApp & phone

Mobile **+20 100 340 9772**

Office **+20 3 309 0634**

Fax +20 3 309 2003

03

TECHNO-COMMERCIAL OFFER

A clear offer: scope, exclusions, delivery schedule and price.

عرض في ومالي واضح: النطاق والاستثناءات وجدول التسليم والسعر.

FACTORY · YARD

VISIT THE FABRICATION CASTLE

زُر قلعة التصنيع

Om Zeghio Road, behind EZDK Factory, Alexandria, Egypt

City office: 18 Faculty of Medicine St., El Raml Station, Alexandria

FOR A FASTER QUOTE, INCLUDE · لعرض أسرع أرفق

- ✓ Drawings (PDF / DWG) or reference photos
- ✓ BOQ / quantities and dimensions
- ✓ Material grades and applicable codes (ASME, API, AWS...)
- ✓ Surface prep & coating specification
- ✓ Required delivery date and site location

OUR WEBSITES · مواقعنا

www.tarradco.com

Fabrication · engineering · capabilities & projects

www.tarradcoacademy.com

Tarradco Academy · welding & technical qualification

LinkedIn: **Tarradco Company** · Facebook: **Tarradco**

TARRADCO

THE FABRICATION CASTLE · SINCE 1985