

MOSTAFA MOHAMED AMMAR

Civil Engineer | Project Manager | Roads & Infrastructure Specialist – Saudi Arabia & Egypt

PERSONAL DETAILS

Al-Sulaimania District, Riyadh, Saudi Arabia

civil8807@gmail.com

Date of birth: November 18, 1992

LinkedIn: linkedin.com/in/mostafaammara0

Call & WhatsApp: +966 545594560

WhatsApp: +20 1063550322

SUMMARY

Results-driven Civil Engineer and Project Manager with over 8 years of comprehensive experience in road construction, infrastructure projects, and large-scale site management across Egypt and Saudi Arabia. Demonstrated expertise in project planning, supervision, quality control, and team coordination. Proficient in managing asphalt and concrete batching plants, crushers, and laboratory quality control, ensuring compliance with project specifications and safety standards. Skilled in AutoCAD, SAP2000, SAFE, ETABS, and Excel with exceptional leadership, communication, and organizational abilities.

EMPLOYMENT

Project Manager – Roads Division

May 2025 - Present

Arab Company for General Contracting (ARABCO), Riyadh, Saudi Arabia

- Lead overall project planning, resource allocation, and execution of multiple road construction projects across Riyadh in compliance with Saudi quality and safety standards.
- Supervise asphalt and concrete batching plants and coordinate production rates with project schedules to maintain continuous workflow and performance targets.
- Review laboratory test results, monitor quality control procedures, and ensure full adherence to design specifications and consultant requirements & manage and coordinate daily progress meetings with project managers, engineers, and subcontractors to achieve on-time project delivery.

General Manager of Two Projects

2023 - May 2025

Arab Company for General Contracting (ARABCO), Egypt

Project 1: El-Dabaa Road Extension – Matrouh (50 km Length, 100 m Width)

Traffic Directions: Consists of two roads in each direction (main and service).

Executed Quantities (Approximate):

- Excavation and filling layers: **650,000 m³** | Base layers: **230,000 m³ (engineered)**
- Asphalt layers (binder and surface) executed using the best construction and quality methods.
- Executed all industrial works, including **concrete slopes, water culverts, cable ducts, and box culverts**, to protect the road from floods and erosion.
- Managed and monitored asphalt and concrete batching plants and the crusher for production rates and material quality, reviewing laboratory results with the project manager.
- Coordinated daily with the **Armed Forces Engineering Authority** and **TMG (Talaat Moustafa Group)** for inspection, reporting, and project approvals.

Project 2: SouthMed North Coast – TMG (Talaat Moustafa Group)

- **Executed Quantities (Approximate):**
- Filling works: **3,000,000 m³** | Cutting works: **150,000 m³**
- The project was executed under the supervision of the **Armed Forces Engineering Authority**, in coordination with the **owner's consultant (TMG – Talaat Moustafa Group)**.
- Coordinated and supervised the implementation of all project items and their handover to relevant authorities as per specifications & conducted daily site follow-ups, coordinated with project managers.

Project Manager (Road Development for Al-Farafra City Villages)

Oct 2021 - 2023

Arab Company for General Contracting (ARABCO), Egypt

- Full supervision of all project phases, including excavation, filling, Base layers and asphalt.
- Executed **1,750,000 m³** of filling within 7 months and **460,000 m³** of base layers within 6 months.
- Completed asphalt works covering a total area of **1,120,000 m² per layer**.
- Performed **450,000 m³** of cutting and blasting works, along with concrete slope construction.
- Supervised **three crushers**, managing the production and quality of quarry materials through laboratory testing.
- Managed the **asphalt batching plant (capacity: 240 tons/hour)** and the **concrete batching plant**, ensuring quality control and compliance with project standards.

Project Manager – Hayah Kareema Initiative (Sector 2 – 50 km)

2021 - 2023

Arab Company for General Contracting (ARABCO), Egypt

Position: Project Manager for Road Development in Al-Farafra City Villages.

- Managed road infrastructure development for rural communities under the national “Decent Life” initiative.
- Supervised construction and improvement of roadways, drainage, and safety structures in coordination with the local authorities.
- Controlled resource allocation, labor scheduling, and equipment operations to maximize output.
- Ensured strict adherence to environmental and safety standards across all project phases.

Executive Project Manager – Tanida–Manfalout Axis (100 km)

2020 - Oct 2021

Arab Company for General Contracting (ARABCO), Egypt

- Directed execution of all road construction stages including excavation, filling, and asphalt works in coordination with the **New Valley Development Authority**.
- Supervised two crusher units to maintain continuous material supply and meet production targets.
- Oversaw project teams and subcontractors to ensure adherence to engineering designs and specifications.
- Conducted progress reviews, verified completion reports, and ensured quality control through laboratory testing.

Executive Project Manager – Dualization Project of Al-Wahat Al-Bahariya / October Road (50 km section)

2019 - 2020

Red Sea International Contracting Co. (First-Class Roads), Egypt

- Supervised the execution of a major road project with a total length of **155 km** under the supervision of the **Armed Forces Engineering Authority**.
- Oversaw execution teams and six subcontractors, ensuring compliance with schedules and technical standards.
- Directed implementation of filling, subbase, and asphalt layers while coordinating with laboratory teams for testing and approvals.
- Maintained high production efficiency through effective equipment utilization and workforce supervision.

Site Civil Engineer – New Administrative Capital Project

Oct 2017 - Nov 2019

Mohamed Abdelwahab Mahmoud & Partners Co. (First-Class Roads & General Contracting), Egypt

- Executed and supervised all road construction activities covering 60 km within the New Administrative Capital.
- Oversaw excavation, filling, base layers, asphalt, and concrete slope works while ensuring adherence to safety and quality standards.
- Implemented excavation and backfilling for tunnels and bridge foundations as part of major infrastructure development.

COURSES

Preparation Engineer Course

- Specialized training in Structural Design Software Applications

EDUCATION

Bachelor’s Degree in Civil Engineering

2017

Higher Institute of Engineering & Technology, Arish, Egypt

- **Graduation Project:** Concrete Structures
- **Grade:** Excellent

Diploma in Structural Design Programs

2015

Zagazig University

- **Grade:** Excellent

LANGUAGES

Arabic | Native Speaker

English | Good

PERSONAL SKILLS

Leadership

Decision-Making

Time Management

Problem Solving

Teamwork

Communication

TECHNICAL & ENGINEERING SOFTWARE

■ AutoCAD

■ SAP2000

■ SAFE

■ ETABS

■ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

■ Microsoft Teams | Outlook | Zoom

CAREER SKILLS

- **Project Management:** Lead multi-phase road construction projects ensuring timely completion, resource coordination, and quality compliance.
- **Site Supervision:** Manage on-site operations including excavation, backfilling, asphalt, and concrete works.
- **Material & Equipment Control:** Operate crushers, asphalt, and concrete plants while ensuring continuous production quality.
- **Quality Assurance & Reporting:** Analyze lab results, prepare progress reports, and maintain alignment with project specs.
- **Team & Contractor Coordination:** Supervise engineers, technicians, and subcontractors for optimal project delivery.

مصطفى محمد عمار

مهندس مدني | مدير مشروعات | متخصص في الطرق والبنية التحتية - السعودية ومصر

التفاصيل الشخصية

حي السليمانية، الرياض، المملكة العربية السعودية
civil8807@gmail.com
تاريخ الميلاد: 18 نوفمبر 1992
linkedin.com/in/mostafaammar0 LinkedIn
اتصال وواتساب: +966545594560
واتساب +201063550322

الملخص

مهندس مدني ومدير مشروعات أتمتع بخبرة تتجاوز 8 سنوات في تنفيذ مشاريع الطرق والبنية التحتية وإدارة المواقع الكبرى في مصر والمملكة العربية السعودية. أتمتع بخبرة قوية في تخطيط المشاريع، والإشراف الميداني، وضبط الجودة، وتنسيق فرق العمل. متقن لإدارة محطات الأسفلت والخرسانة والكسارات والمختبرات الفنية مع ضمان الالتزام التام بالموصفات الفنية ومعايير السلامة. ماهر في استخدام برامج AutoCAD، SAP2000، SAFE، ETABS، Excel، وأتمتع بقدرات متميزة في القيادة، والتواصل، والتنظيم.

الخبرة العملية

مايو 2025

مدير مشاريع الطرق

الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)، الرياض، المملكة العربية السعودية

- قيادة التخطيط العام للمشاريع، وتوزيع الموارد، وتنفيذ عدة مشاريع للطرق في مدينة الرياض وفقاً لمعايير الجودة والسلامة السعودية.
- الإشراف على محطات خلط الأسفلت والخرسانة، وتنسيق معدلات الإنتاج مع جداول التنفيذ لضمان استمرارية سير العمل وتحقيق الأهداف التشغيلية.
- مراجعة نتائج المختبرات ومتابعة إجراءات ضبط الجودة، وضمان الالتزام الكامل بالموصفات الفنية ومتطلبات الاستشاريين.
- إدارة الاجتماعات اليومية مع مديري المشاريع والمهندسين والمقاولين من الباطن لضمان تسليم المشاريع في الوقت المحدد.

2023 - مايو 2025

المدير العام لمشروعين

الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)، جمهورية مصر العربية

المشروع الأول: طريق امتداد الضبعة - مطروح (بطول 50 كم وعرض 100 م)

- الاتجاهات المرورية: تتكون من طريقتين لكل اتجاه (رئيسي - خدمة).
- كميات المشروع المنفذة (تقريبية):

- طبقات الحفر والردم: 650000 م³
- طبقات الأساس: 230000 م³ هندسي
- طبقات الأسفلت (رابطة وسطحية) وفق أفضل أساليب التنفيذ والجودة.
- تنفيذ كافة الأعمال الصناعية من الميول الخرسانية و(عدايات المياه والكبلات والبرايخ) لحماية الطريق من السيول والتآكل.
- إدارة ومتابعة خلطة الأسفلت وخلطة الخرسانة والكسارة الخاصة بالمشروع من حيث معدلات الإنتاج وجودة المنتج داخل المختبر، ومراجعة النتائج مع مدير المشروع.

المشروع الثاني: مشروع الساحل الشمالي SouthMed - شركة طلعت مصطفى (TMG)

- كميات المشروع المنفذة (تقريبية):

- طبقات الردم: 300000 م³
- أعمال القطع: 150000 م³
- العمل تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، وبالتنسيق مع استشاري المالك (طلعت مصطفى).
- تنسيق والإشراف على تنفيذ جميع البنود وتسليمها للجهات المختصة حسب المواصفات.
- المتابعة اليومية لأعمال التنفيذ داخل الموقع والتنسيق مع مديري المشاريع.

أكتوبر 2021 - 2023

مدير مشروع (لتطوير الطرق لقرى مدينة الفرافرة)

الشركة العربية للمقاولات العامه (ارابكو), جمهورية مصر العربية

- الإشراف الكامل على جميع مراحل المشروع من أعمال الحفر والردم وطبقات الأساس والأسفلت.
- تنفيذ طبقات الردم بإجمالي 1750000 م³ خلال 7 أشهر، وطبقات الأساس 460000 م³ خلال 6 أشهر.
- تنفيذ طبقات الأسفلت بمسطح 1120000 م² لكل طبقة.
- تنفيذ أعمال القطع والتفجير 450000 م³، وأعمال الميول الخرسانية.
- الإشراف على 3 كسارات وإدارة إنتاج المواد المحجرية وجودتها عبر المختبر.
- إدارة خلطة الأسفلت (قدرة 240 طن/ساعة) وخلطة الخرسانة ومتابعة تقارير الجودة.

2021 - 2023

مدير مشروع - مبادرة حياة كريمة (القطاع الثاني - بطول 50 كم)

الشركة العربية للمقاولات العامه (ارابكو), جمهورية مصر العربية

المنصب: مدير مشروع لتطوير الطرق لقرى مدينة الفرافرة.

- إدارة تطوير البنية التحتية للطرق بالقرى ضمن مبادرة "حياة كريمة" القومية.
- الإشراف على أعمال تحسين الطرق، وتصريف مياه الأمطار، والمنشآت الخرسانية بالتعاون مع الجهات المحلية.
- تنظيم الموارد، وجدولة العمالة والمعدات لتحقيق أعلى كفاءة تشغيلية.
- ضمان الالتزام التام بمعايير السلامة والبيئة خلال جميع مراحل التنفيذ.

2020 - أكتوبر 2021

مدير تنفيذي - محور تنيدة / منفلوط (بطول 100 كم)

الشركة العربية للمقاولات العامه (ارابكو), جمهورية مصر العربية

- الإشراف على تنفيذ جميع مراحل المشروع (حفر - ردم - طبقات أساسية - أسفلت) بالتنسيق مع جهاز التعمير بالوادي الجديد.
- إدارة وتشغيل وحدتين لكسارات لضمان إنتاج المواد المطلوبة للمشروع وفق الخطط الزمنية.
- متابعة فرق التنفيذ والمقاولين لضمان مطابقة الأعمال للتصميمات الهندسية والمواصفات الفنية.
- مراجعة التقارير الدورية ونتائج اختبارات الجودة والتأكد من جاهزية الأعمال للتسليم.

2019 - 2020

مدير تنفيذي - مشروع ازدواج طريق الواحات البحرية / أكتوبر (قطاع 50 كم)

شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات (فئة أولى طرق), جمهورية مصر العربية

- الإشراف على تنفيذ مشروع بطول إجمالي 155 كم تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.
- الإشراف على فرق التنفيذ و6 مقاولين من الباطن ومتابعة تقدم الأعمال وفق الجدول الزمني.
- قيادة تنفيذ طبقات الردم والطبقات الأساسية والأسفلت بالتنسيق مع مختبرات الجودة لاختبار المواد والموافقة عليها.
- ضمان تحقيق الكفاءة الإنتاجية العالية من خلال الإدارة الفعالة للمعدات والعمالة.

أكتوبر 2017 - نوفمبر 2019

مهندس تنفيذ - مشروع العاصمة الإدارية الجديدة

شركة محمد عبدالوهاب محمود وشركاه (فئة أولى طرق ومقاولات عامة), جمهورية مصر العربية

- تنفيذ والإشراف على جميع أعمال الطرق بطول يقارب 60 كم داخل العاصمة الإدارية الجديدة.
- متابعة أعمال الحفر والردم والطبقات الأساسية والأسفلت والميول الخرسانية مع الالتزام بمعايير الجودة والسلامة.
- تنفيذ أعمال الحفر وطبقات الإحلال للأنفاق والكباري ضمن مشروعات البنية التحتية الكبرى.

الدورات التدريبية

دورة إعداد مهندس تجهيز

- تدريب متخصص في برامج التصميم الإنشائي

المؤهلات الدراسية

2017

بكالوريوس الهندسة المدنية

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا، العريش، مصر

- مشروع التخرج: المنشآت الخرسانية
- التقدير: امتياز

2015

دبلومة تصميم المنشآت الإنشائية

جامعة الزقازيق

- التقدير: امتياز

المهارات الشخصية

اتخاذ القرار

القيادة

حل المشكلات

إدارة الوقت

التواصل الفعّال

العمل الجماعي

البرامج الهندسية والتقنية

SAP2000 ■

AutoCAD ■

ETABS ■

SAFE ■

Microsoft Teams | Outlook | Zoom ■

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) ■

المهارات المهنية

● **إدارة المشاريع:** قيادة مشاريع إنشاء الطرق متعددة المراحل مع ضمان الانتهاء في الوقت المحدد، وتنسيق الموارد، والالتزام بمعايير الجودة.

● **الإشراف الميداني:** إدارة العمليات في الموقع بما يشمل أعمال الحفر والردم والأسفلت والخرسانة.

● **التحكم في المواد والمعدات:** تشغيل الكسارات ومحطات الأسفلت والخرسانة مع ضمان استمرارية الإنتاج وجودته.

● **ضمان الجودة وإعداد التقارير:** تحليل نتائج المختبر، وإعداد تقارير التقدم، وضمان الالتزام بالموصفات الفنية للمشروعات.

● **تنسيق الفرق والمقاولين:** الإشراف على المهندسين والفنيين والمقاولين لتحقيق أفضل أداء وتسليم للمشروعات.