

# Ahmed Khalifa Abdel Khalek

Material Engineer (Soil, Concrete and Asphalt)



## Personal details

### Email address

Ahmed\_geo2007@yahoo.com

### Phone number

201015537135 WhatsApp  
+966573551167

### Address

Fayoum  
63511 Egypt

### Date of birth

October 19, 1983

### Driver's license

Special license (Saudi and  
Egyptian)

### Nationality

Egyptian

### Civil status

Married

### Military Status

Completed

## Summary

Material Engineer with over 15 years of experience specializing in soil, concrete, and asphalt. Graduated a B.Sc. in Science (Geology Department) from Al-Azhar University with a graduation project in Remote Sensing, graded Very Good. Proven track record in quality control and quality assurance, Laboratories management. Skilled in leading laboratory operations, conducting materials tests, and ensuring compliance with project specifications and quality standards. Providing technical support and expertise in the fields of soil, concrete, asphalt, and construction materials. Analyzing data and preparing technical reports. Effective communicator, fluent in Arabic and very good in English, with strong analytical and problem-solving abilities.

## Work Experience

### Laboratories Manager (Concrete, Soil, and Asphalt)

NAMAA Consult Office

Jun 2022 - Present

#### Key Responsibilities

- Managing and overseeing testing for concrete, soil, and asphalt .
- Ensuring compliance with standard specifications and quality standards.
- Leading a team of technicians and train them on quality control procedures.
- Deliver accurate results that reflect lab efficiency and build client trust.
- Develop the geotechnical department to provide reliable data supporting structural safety and sustainability.

### Laboratories Manager.

Ashi & Bushnag Company, Eastern Region, Saudi Arabia. May 2014 - Oct 2021

#### Key Responsibilities

- Managing quality control in asphalt plants and crushers.
- Designing aggregate base courses and asphalt mixtures.
- Collaborating with Saudi Aramco on soil and asphalt projects.
- Leading a team of technicians to achieve departmental objectives.
- Prepared and submitted technical reports for each project.
- Ensuring compliance with environmental and safety regulations.

### Material Engineer (Soil, Concrete, and Asphalt)

NAMAA Consult Office

Oct 2010 - May 2014

#### Key Responsibilities

- Supervising plate loading tests and California Bearing Ratio of soil in site.
- Managing soil borehole operations and preparing technical reports.
- Conducting quality control tests for soil, concrete, and asphalt.
- Supervising road construction projects and asphalt testing.
- Designing Aggregate Base Course and Bituminous Asphalt Concrete.

## Quality Control Engineer

Demix Station for Ready Concrete

Sep 2009 -Oct 2010

#### Key Responsibilities

- Designing concrete mixtures and monitoring casting processes.
- Conducting tests on fresh and hardened concrete samples.
- Optimizing mix designs based on test results and project requirements.
- Ensuring compliance with industry standards and project specifications.
- Training technicians on lab and site quality procedures.

## Personal Skills

---

- Leadership.
- Teamwork.
- Problem-solving.
- Communication.
- Adaptability.
- Time Management.

## Software Skills

---

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Internet.

## Education

---

Bachelor's degree of science, Faculty of Science, Azhar University, 2007

- **Department** | Geology.
- **General Grade** | Good (73.44%).
- **Graduation Project** | Remote sensing
- **Project Grade** | Very Good.

## Languages

---

Arabic | Native Speaker

English | Very good

## Geologist

---

**Consultant Engineering Office of Ayman Shahen**

**Sep 2007 - Sep 2009**

### Key Responsibilities

- Managing quality control for soil and concrete in residential and infrastructure projects.
- Supervising asphalt tests and internal road construction.
- Ensuring compliance with project specifications and industry standards.
- Providing technical support and expertise in geology and construction materials.
- Prepared technical reports and ensured compliance with specifications.

### Career Skills

---

- **Quality Assurance:** managed quality control processes ensuring compliance with industry standards and project specifications.
- **Overseeing multiple projects** from inception to completion, ensuring on-time delivery and budget adherence.
- **Proficiency in conducting tests and analyses** in soil, concrete, and asphalt.
- **Team Leadership:** Directed laboratory teams, fostering collaboration and achieving high-performance standards.
- **Problem-solving applied logical thinking** to resolve technical challenges efficiently, ensuring project continuity and success.

### Courses

---

- Attending a course in the properties of fresh concrete and hardened at Housing & Building National Research Center.
- Participating in a course in soil and concrete at The General Authority for Roads and Bridges.
- Completing a course in material and asphalt at The General Authority for Roads and Bridges.
- Obtaining a SUPERPAVE Mix Design Certificate at the Central Laboratory of the Ministry of Transport at Saudi Arabia from 29/5/2016 to 2/6/2016.

### Training Experiences

---

- Training in the Suez cement factory in laboratories and production.
- Training in the properties of fresh concrete and solid at the Housing & Building National Research Center.
- Participating in a soil and concrete training course at The General Authority for Roads and Bridges.
- Training in the Arab contractors' laboratories in asphalt batch plants.

Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Transport  
General Directorate for Materials & Research



المملكة العربية السعودية  
وزارة النقل  
الإدارة العامة للمواد والبحوث

**شهادة تدريب في تصميم الخلطات الاسفلتية بنظام السوبربايف**  
**SUPERPAVE Mix Design Training Certificate**

*The General Director for Materials and Research of the  
Ministry of Transport hereby Certify that*

**Eng. Ahmed Khalifa Abdelkhalak Khalifa**

المهندس / أحمد خليفة عبد الخالق خليفة

*Has successfully passed the training period on "SUPERPAVE  
System for the Design of Hot Mix Asphalt"  
Held in the Central Laboratory of the Ministry of Transport  
During the Period From 29/5/2016 to 2/6/2016.*

قد أتم بنجاح فترة التدريب في "تصميم الخلطات الاسفلتية  
بنظام السوبربايف" التي عقدت في المختبر المركزي بالوزارة  
خلال الفترة من ١٤٣٧/٠٨/٢٩ هـ إلى ١٤٣٧/٠٨/٢٦ هـ  
والله ولي التوفيق ،،،،،،

مدير عام المواد والبحوث

المهندس / عبدالرحمن بن عبدالله العمري  
Eng. Abdulrahman Bin Abdullah Al-Amri



SMDIC : 077083786770



جمهورية مصر العربية  
وزارة النقل



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الإدارة العامة لمركز التدريب



تشهد الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

أن السيد : **أحمد خليفة عبد الرحمن خليل**

قد أتم الدراسات التدريبية بنجاح بمركز تدريب الهيئة بالدورة رقم ( ٤٥٦ )

المنعقدة فى الفترة من ٢٠١٠ / ٥ / ٢٤ إلى ٢٠١٠ / ٦ / ٣

لبرنامج **إدارة المرور والخاص بالسادة المهندسين**

رئيس مجلس الإدارة

مهندس /

عالمف البطاوى

القاهرة فى ٢٠١٠ / ٦ / ٣

تم

صه



جمهورية مصر العربية  
وزارة النقل



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الإدارة العامة لمركز التدريب

تشهد الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

أن السيد : **هيولى / أحمد خليفة عثمان طه خليفة**

قد أتم الدراسات التدريبية بنجاح بمركز تدريب الهيئة بالدورة رقم ( ٤٥ )

المنعقدة فى الفترة من ٢٠١٠ / ٥ / ٩ إلى ٢٠١٠ / ٥ / ٢٠

لببرنامج **إدارة إدارة المرور للشرطة والشرطة الخاصة بالسادة الكفء سبب**

القاهرة فى ٢٠١٠ / ٥ / ٢٣  
اهل

هـــــ

مهندس /

رئيس مجلس الإدارة

طارق العطار





شهادة

## شركة السويس للأسمنت

بناءً على ترشيح الجامعة بان الطالب / أحمد خليفة عبد الخالق  
كلية : العلوم جامعة الأزهر بأسبوط قسم جيولوجيا قد أمضى  
فترة التدريب الصيفي على رأس العمل بإدارة المعامل ومراقبة  
جودة الإنتاج بالشركة

خلال الفترة من : ٢٠٠٦/٧/١ ولمدة شهرين ونصف

رئيس قطاع التدريب



**NAMAA Consult  
S.A.E**



**نماء للإستشارات الهندسية  
ش.م.م**

### شهادة خبرة

تشهد شركة نماء للإستشارات الهندسية (ش.م.م).

بأن المهندس / أحمد خليفة عبد الخالق كان يعمل بالشركة بوظيفة مهندس معمل اختبارات المواد الإنشائية في مجال:

- 1- اختبارات الركام والخرسانة.
  - 2- اختبارات التربة والأساسات.
  - 3- اختبارات الطرق والأسفلت.
- وذلك في الفترة من 2010/1/1 حتى 2011 /7/1 ويشهد له بالكفاءة العلمية والإلتزام في العمل. وأعطيت له هذه الشهادة بناءً على طلبه دون أدنى مسئولية على الشركة لتقديمها إلى من يهمه الأمر.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

م/علاء معروف عبد الصمد



Al Haram : 11 Mohamed Esmail - Behind Europa Hotel  
P.Code : 12515 , P.O. Box : 341  
Tel / Fax : (+202) 3586 4547 - 3976 8845 - 3586 2703  
El Dokki : 11 Ahmed Al Shatoury St. Off Dokki St.  
Behind German School  
Tel / Fax : (+202) 33380314 - 33380319

Info@namaaconsult.com  
www.namaaconsult.com

الهرم : 11 محمد إسماعيل - خلف فندق أوروبا - رقم بريدي ١٢٥١٥ ص. ب : ٣٤١  
تلفاكس : ٣٥٨٦ ٢٧٠٣ - ٣٩٧٦ ٨٨٤٥ - ٣٥٨٦ ٤٥٤٧ (+ ٢٠٢)  
الدقي : ش أحمد الشاطوري متفرع من ش الدقي خلف المدرسة الألمانية  
تلفاكس : ٣٣٣٨٠٣١٤ - ٣٣٣٨٠٣١٩ (+ ٢٠٢)

شهادة

إلى من يهمه الأمر

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نوضح لسيادتكم أن

السيد المهندس / أحمد خليفة عبد الخالق رقم قومي ٢٣٠٠٦٥١

والسيد / محمد شحات عبد السلام محمود رقم قومي ٢٣٠٢٣٧٨

في مهمة رسمية تابعة لشركة نماء للإستشارات الهندسية خاصة بأعمال إختبارات تحميل التربة لدى الشركة الصينية بميناء شرق التفريعة وذلك باستخدام جهاز التحميل الهيدروليكي مع بعض الأقراص الحديدية وباقي مستلزمات الإختبار.

وهذه شهادة من الشركة بذلك  
... وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...



## شهادة خبرة

تشهد شركة ديمكس للخرسانة الجاهزة ( فرع القطامية) بان الجيولوجى / أحمد خليفة عبد الخالق كان يعمل لدينا من تاريخ ٢٠٠٩/١/١ إلى ٢٠١٠/١/١ فى مراقبة الجودة للخرسانة بالإضافة إلى تصميم الخلطات الخرسانية ومتابعتها وذلك بناء على طلبه وهذه شهادة منا بذلك.

مدير المحطة

م / محمد العال محمد

مدير مراقبة الجودة

م / أيمن رشيد

Ashi & Bushnag Co. For Contracting  
( Closed Joint-Stock )  
Paid-up Capital 15000000 SR  
VAT No. : 300169974700003

**ABC**

شركة أشي وبشناق للمقاولات  
( مساهمة مغلقة )  
رأس المال المدفوع 15000000 ريال  
الرقم الضريبي 300169974700003

May 24, 2022

### Experience Certificate

This is to certify that Mr. **AHMED KHALIFA ABDELKHALEK KHALIFA** – EGYPTIAN National holding ID Number **2365352836** has worked in Our Esteemed Company as an “**LABORATORY MANAGER**” since dated: **04/05/2014** to till **03/10/2021**.

During this period, we found him sincere, honest, intelligent, and hard worker.

This certificate has been issued upon his request without any prejudice to the company.

 Ashi & Bushnag Co. for Contracting.



E-mail: abc@ashibushnag.com.sa



HH0285526

جامعة الأزهر  
كلية العلوم بنين بأسسيوط



## شهادة

تشهد : كلية العلوم بنين بأسسيوط

ان الطالب: احمد خليفه عبد العالقي خليفه

المولود بتاريخ ١٩-١٠-١٩٨٢ م جهة الميلاد: اطسا / الفيوم

الرقم القومي: ٢٨٢١٠١٩٢٢٠٠٦٥١ الجلسة: مصري

تاريخ الانتهاء: سسارسة

حصل على درجة الإجازة العالية ( البكالوريوس ) في العلوم

الشعبة: الجيولوجيا

القسم العلمي: الجيولوجيا

سنة: ٢٠٠٧ م

دور: مايو

مجموع درجات التراكي: ٥٧٢٩.٠٠ درجة (خمسة الاف وسبعمانه وتسعة وعشرون درجة)

من: ٧٨٠٠ درجة (سبعة الاف وثمانمانه درجة)

النسبة المئوية: ٧٤.٤٤ % بتقدير: جيد //

وقد اعتمدت نتيجة الطالب من

مجلس الكلية بتاريخ: ٠٩-٠٧-٢٠٠٧ م مجلس الجامعة بتاريخ: ٢٦-٠٧-٢٠٠٧ م

سدد الرسوم بالقسيمة رقم: ٠٩٦١١٤

يعتمد أ. د عميد الكلية

مدير الكلية

شؤون الخريجين رئيس شؤون التعليم

أ.د/ علاء جاد الخريجين محمود عثمان

أ.د/ علاء جاد الخريجين محمود عثمان

تحريراً في ٢٠٢٥-٠٥-٠٢



الكلية معتمدة من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

والإعتماد بحسبة رقم (٢٠٤) بتاريخ ٢١/٠٣/٢٠٢١ م