

# عبدالغنى صلاح عبدالغنى على أبو جبه

مهندس مختبر مواد

[in linkedin.com/in/abougebaabdelghany](https://www.linkedin.com/in/abougebaabdelghany)

## الخبره المهنيه

الشركه الهندسيه للصناعات و التشييد (سياك)

مهندس مواد ومختبر بالمحطه المركزيه – العاصمه الإداريه الجديده -القاهره- مصر  
خلال لفته : يونيو. 2018 – حتى الآن (دوام كامل 6 سنوات و 4 أشهر)  
(الإشراف وإدارة هذه المشروع في نفس الوقت)

- 1- مشروع برج (N 31) بمنطقة وسط البلد.
- 2- مشروع اليرج السكني (D04,D05) بمنطقة الأعمال المركزيه (سنتان و 8 أشهر).
- 3- البنك الأهلى المصرى (NBE) بمنطقة البنوك المركزيه. (9 أشهر).
- 4- المقر الرئيسي لشركة SIAC بإدارة العاصمه الجديده.
- 5- مستشفى أهل مصر لإصابات الحروق 9899 التجمع الأول (1 سنة و 5 أشهر).

## التوصيف الوظيفي

لدي 8 سنوات من الخبرة كمهندس مواد ولدي تاريخ حافل من العمل في المشاريع العملاقة ناطحات السحاب , محطات الكهرباء , مصنع الأسمنت ومحطة خلط الخرسانة ولدي القدرة على عمل تصميم خلطات خرسانه و تعديل الخلطه لكي تلبي طلب العميل و تحقيق معايير الجوده طبقا للكود الأمريكى و البريطاني و المواصفات الخاصه للمشروع .

## التواصل

0535169964

محابل عسير- السعوديه

[Abdelghany93.eg@gmail.com](mailto:Abdelghany93.eg@gmail.com)

## التعليم

### تمهيدي ماجستير العلوم

قسم الجيولوجيا الهندسية

جامعة القاهرة , الجيزه , مصر

معدل التخرج : ناجح

تاريخ الحصول على الدرجة :يناير 2018

### بكالوريوس العلوم

قسم الكيمياء والجيولوجيا

جامعة بنها, بنها, مصر

التخرج: جيد, المعدل التراكمي 4.0/2.80 (-B)

فتره الدراسه : أغسطس 2010 – يوليو 2014

## المهارات

Excel

Word

Life Time 356

Green Concrete

## المهام الوظيفيه :-

- عمل الأختبارات اللازمه و تحقيق متطلبات المشروع في تصنيع الخرسانه الجاهزه.
- إعداد التقارير اليومية, واختيار الصلاحيه للمواد المستخدمه(بحص, رمال , مياه ,أسمنت) ومراجعة التقارير و إعداد الملاحظات الميدانية لسلوك الخرسانه في موقع البناء.
- معايرة المعدات الميدانية والمختبرية طبقا لمعايير الصناعاته وطبقا لوحدات القياس و المعاييره.
- تقديم المعرفة الأساسية للموظفين في معايير الصحة والسلامة والبيئة والمختبرات وقواعد السلامة.
- تقدير والحصول على دعم الإدارة للوقت والموارد والميزانية اللازمة لإجراء الاختبار.
- تنظيم اجتماعات وإرسال تقرير(يوميًا وأسبوعيًا وما إلى ذلك) إلى العميل.
- توثيق وتنفيذ ومراقبة وإنفاذ كافة العمليات للاختبار وفقا للمعايير التي تحددها المنظمة.
- بناء فريق اختبار من المهنين ذوي المهارات والمواقف والدوافع المناسبة.
- تطوير خطة الاختبار للمهام والتبعيات والمشاركين المطلوبين للتخفيف من المخاطر التي تهدد جودة النظام والحصول على دعم أصحاب المصلحة لهذه الخطة.
- تقديم تقرير نتائج الخلطات التجريبية للمدير الفني لضمان الجودة /مراقبة الجودة .
- استخدام المواصفه الأمريكيه ASTM C94.
- تطبيق اجراءات الأيزو بالمختبرات ISO 17025.
- تطبيق اجراءات الأيزو و المراجعه الداخليه لمستندات المحطه من اختبارات و تجاراب معمله ISO9001-2015.
- عمل إختبارات ديمومه للخرسانه Durability Test. و تتمثل في الاتي (اختار النفيذه تحت ضغط طبقا ل BS EN 12390-Part 8
- صب الخرسانه الكتيه بالمشاريع طبقا للكود ACI 207.

الشركه الهندسيه للصناعات و التشييد (سياك)

المشروع : ( مصنع أسمنت الجيش بني سويف \*6000 طن يوميا ) – مصر.  
خلال لفته : نوفمبر 2016 – حتى يونيو 2018 (دوام كامل 1 سنوات 8 أشهر)

## المهام الوظيفيه :-

- المتابعة والإشراف على الاختبارات الدورية للركام الناعم والخشن (التدرج الحبيبي ASTM C136-ASTM اختبار لوس انجلوس ASTM C131 - تعيين الوزن النوعي ومعمال الامتصاص ASTM C128-ASTM تعيين نسبه المواد الناعمه والمواد الطينيه ES.1109-1971 – تعيين نسبه أملاح الكلوريدات و الكبريتات).
- عمل اختبارات للمواد المورده لمحطه الخلط من مياه (قياس نسبه الحموضه PH-meter , قياس نسبه الأملاح الذائبه T.D.S).
- عمل أختبارات للأضافات المورده لمحطه الخلط و التأكد من مطابقتها قبل العمل بها على خط الإنتاج (اختبار الكثافه , اختبار نسبه المواد الصليه ).
- اختبار البلوك الأسمنتي المفرغ المورده للمشروع طبقا لمعايير الجوده طبقا للمواصفات ASTM C140
- الإشراف على محطات الخلط من حيث (المعايرة ASTM C94, مراقبة جودة الإنتاج , تحسين جودة الخرسانة, تصميم مزيج الخرسانة وفقا لمواصفات المشروع ASTM , AASHTO , B.S & ACI , اختيار وتحديد مصادر التوريد (المحاجر والكسارات)

## المهارات الشخصية

- حل المشاكل مع فريق العمل و التعاون.
- توزيع المهام الوظيفيه و تعليم فريق العمل.
- إدارة مختبر.
- تطبيق اجراء الأيزو بالمختبر
- ISO 1072 ISO 9001:2015 ○
- تطبيق قواعد الصحة والسلامة والبيئة.
- تصميم خلطه من الخرسانة الخضراء
- والخرسانة ذاتيه التدمك SCC
- تدريب مهندسي وفنيي المختبرات
- رخصه قياده فنة ب
- تحسين جودة الخرسانة وتصميم الخلطة
- الخرسانية وفقا لمواصفات المشروع و الأكواد.

العربية:اللغة الأم

الإنجليزية : متمرس كتابه و محادثه

## المكتب الاستشاري الهندسي والمختبرات(CEL)

مهندس مواد ومختبر مبتدئ - المعمل مركزي  
خلال لفترة : نوفمبر . 2015 – حتى أكتوبر 2016 (دوام كامل 1 سنة )  
مشروع : محطة كهرباء البرلس ذات الدورة المركبة بقدرة 4800 ميجاوات – بلطيم , كفر الشيخ, مصر

### المهام الوظيفيه :-

- عمل الأختبارات اللازمه وتحقيق متطلبات المشروع في تصنيع الخرسانه الجاهزه.
- تطبيق اختبارات الخرسانة الطازجه (الهيوط, ASTM C143, درجة الحرارة ASTM C1064, قوة الضغط, ومحتوى الهواء) ومراجعة تقارير اختبارات الأسمنت والسليكا (التحليل الكيميائي والفيزيائي).
- عمل اختبارات التربه اللازمه لطبقات التأسيس (حدود اتربرج ASTM D4318, أقصى فوه تحمل للتربه (البركتور) AASHTO T99-A, حدود الرطوبه ASSHTO T265, الرن النوعي ASTM D 854, الكثافه الجافه ASTM 1557, اختبار نسبه تحمل كاليفورنيا ASTM 1883
- معايرة المعدات الميدانية والمختبرية طبقا لمعايير الصناعات وطبقا لوحدة القياس و المعايير.
- تنظيم اجتماعات الحالة وإرسال تقرير الحالة (يوميًا وأسبوعيًا وما إلى ذلك) إلى المالك.



### مشروع منطقة الأعمال المركزية البرج السكني(D04&D05)

- المالك: وزارة الإسكان (هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة)
- العميل: شركة البناء الصينية الحكومية. شركة المحدودة(CSCEC)
- المطور: وزارة الإسكان, NUCA Arch.
- الاستشاري الرئيسي: دار الهندسه- مصر
- الموقع: العاصمة الإدارية الجديدة، القاهرة، مصر



### مشروع مصنع أسمنت بني سويف 6\*6000 طن يوميا مصر.

- المالك : الجيش المصري
- الهيئة الهندسية للجيش المصري
- العميل والمهندس: معهد تشنغدو للتصميم والأبحاث لشركة صناعة مواد البناء المحدودة(CDI) ، الصين
- الموقع: بني سويف، مصر



### مشروع محطة البرلس للطاقة ذات الدورة المركبة هي إحدى أكبر محطات توليد الطاقة ذات الدورة المركبة التي تعمل بالغاز في العالم بقدرة تصل إلى 4800 ميجاوات.

- العميل: هيئة كهرباء مصر
- المقاول: شركه أوراسكوم شريك في اتحاد مع شركة سيمينز
- الموقع: كفر الشيخ، مصر