

مشروع الرقابة على جودة تنفيذ اعمال مقاوئى الخدمات وتأكيد جودة اتناح خلطات الاسفلت وتشغيل واعادة تأهيل اجهزة المختبر الخاصة بالصيانة

الرقم ٦٣٤/م/١/٢٠٢٤م

التاريخ ٢٠٢٤/١٠/٠٢م الموافق ٢٩ / ٠٣ / ١٤٤٦هـ

المحترمين

السادة / شركة خليج القمه للمقاولات

الموضوع : اعتماد خلطات اسفلتية (مارشال) - رماح -

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

بناء على اعتماد الخلطات الاسفلتية بطريقة مارشال لطبقتي الاساس والسطح الاسفلتية A&B&C نفيدكم ان مدة سريان واعتماد الخلطات الاسفلتية (٦) اشهر من تاريخ ١٤٤٦/٠٣/٢٨ هـ حتى ١٤٤٦/٠٩/٢٧ هـ كما يجب عليكم اعادة تقديم التصميم قبل شهر من انتهاء هذا الاعتماد او عند تغير مصدر او نوعية المواد ، ولا يتم عمل أي تمديد للتصميم الجاري بعد انتهاء مدة الاعتماد .

مع خالص الشكر والتقدير

مرفقات : تصاميم معتمدة حتى ١٤٤٦/٠٩/٢٧هـ



مدير المشروع  
م/عبد العزيز مبارك العجلان



الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد  
الاعتماد على جودة التعليم والتدريب  
والتربية والتعليم

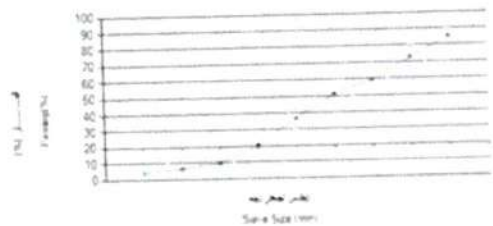
الوزارة على جودة تهيئة أعمال مقاولي الصيانة والتأكد من جودة تنفيذ الأعمال وإعادة تأهيل أجهزة المختبر الخاصة بالمسئولة عدد رقم 28

اعتماد تصميم خطة أسبوعية				Asphalt Mix Design Approval			
14231	الرمز البريدي	7698	من ب	البريد	العنوان	شركة خليج الفضة للتقويم	الموقع
		0114888507	فكس	0114888507	الهاتف	رماع	سابق الاعتماد
		علي عبدالحى محمد	المختبر	info@khaligquma.com	البريد الإلكتروني	28/3/1446	

العدد	الوصف
4.2 ± 0.4	نسبة الأسفلت من كتل الحطبة
1000	متوسط التفتت (حد أدنى)
25	فقد التفتت (حد أقصى)
4-2	متوسط الأسياخ
5-3	نسبة الفراغات البوذية للحطبة
75-60	نسبة الفراغات المسبونة بالأسفلت
2.576	أوزن البونج لكلي لمحتوى الحصى
0.1	معامل تصحيح الحصى



مقياس الحصى	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية
1"	85	75	90
3/4"	73	67	79
1/2"	59	55	70
3/8"	51	45	57
# 4	37	31	43
# 10	21	18	26
# 40	10	6	12
# 80	7	3	13
# 200	4.2	2.7	5.7



شركة سويال للاعتماد من 28/3/1446 إلى 27/3/1446 عدد شهادات توجيه الترخيص  
يتم تعديل التصميم ومراجعة الإدارة قبل شهر من انتهاء الاعتماد أو عند تغيير مختبر وأثر توجيه الترخيص  
لا يعني هذا الاعتماد أن الطلبة الصانعة مطابقة للمواصفات ويجب أخذ عينات بمعدل يتوافق مع المواصفات  
لتحقيق من جودة الحطبة المستخدمة

خطة معتمدة كخطة اسبوعية  
طريق بروج من العرقة والسرعة  
وتمتد من طريق سويال  
من طريق العرقة  
من طريق سويال  
من طريق العرقة



المهندس المشرف  
د. عبدالحى محمد العوي

مدير المختبر  
د. محمد العوي

مدير المختبر سعودي  
د. النوراني محمد الهادي

مهندس المواد سعودي  
د. ياسر دافع الله عكاشة

Handwritten signature



Email: oam@alriadh.gov.sa

**أمانة منطقة الرياض**  
**وكالة التشغيل والصيانة**  
**الإدارة العامة للدراسات**  
**و ضمان الجودة**

ظهور الانتهاء من مشروع سعودي تكبير  
تحديد الخطط بالاعتماد على 6 آخر  
من تاريخ اليوم 20/9/1446



سعودية



إمانة منطقة الرياض  
الدارة العامة للتخطيط والدراسة  
إدارة الصيانة وحمل جودة التشغيل والصيانة

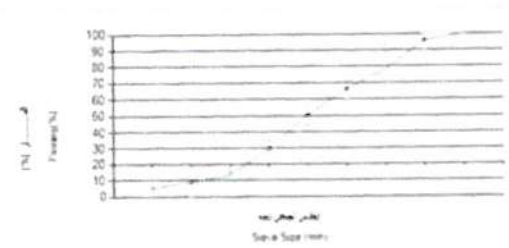
الرفقة على جودة تنفيذ أعمال مقاولي الخدمات وتأكيد جودة نتائج عمليات الإسفلت والتشغيل وإعادة تأهيل أجهزة المختبر الخاصة بالصيانة عدد رقم 28

اعتماد تصميم خطة أسفلية Asphalt Mix Design Approval						
14231	الرمز البريدي	7698	من ب	الرياض	العنوان	شركة خليج القبة للمقاولات
		0114888507	فكس	0114888507	الهاتف	رماع
		عمر عبدالعزى محمد	المحضر	info@khaligquma.com	البريد الإلكتروني	28/3/1446
						تاريخ الاعتماد

العدد	الخاصة	وصف الخطة الإسفلية المقصودة
4.8 + 0.4		سبة الأسفلت من كامل الخطة
1000		متوسط كثافة (حد أدنى)
25		فقد التماسك (حد أقصى)
4-2		متوسط التماسك
5-3		سبة الفراغات الجوهرية للخطة
75-60		سبة الفراغات المملونة بالأسفلت
2.571		الوزن النوعي القلي لمخروط المحسن
0.3		معامل تصحيح المحسن



مقاس السيل	مستوى التصميم	مستوى التصميم (م)	مستوى التصميم
1"	100	100	100
3/4"	96	90	100
1/2"	78	78	93
3/8"	66	60	72
# 4	50	44	56
# 10	30	28	35
# 40	13	13	16
# 80	9		
# 200	4.9	3.4	6.4



هذا مبرر الاعتماد من 28/3/1446 إلى 27/3/1446 عدد فواتير بوجبة المواد  
يجب تعديل التصميم ومراجعة الآراء قبل شهر من انتهاء الاعتماد في عدد تغيير مصدر وألوان بوجبة المواد  
لا يعتبر هذا الاعتماد في الخطة السنتية مطابقة للمواصفات ويجب أخذ عينات بعمل يتوافق مع المواصفات  
لتتحقق من جودة الخطة المستخدمة

خطة معتمدة كخطة أساس صنف  
سلكا طريق مدثر  
مؤلف: مهندس سعود

مهندس المواد سعودي  
م/ياسر دفع الله عكاشة

المهندس المشرف  
م/ياسر بن سعد العسوي

مدير المشروع  
م/عبد العزيز بن محمد العويان

مدير المختبر سعودي  
م/الورثي محمد الهادي

مهندس المواد سعودي  
م/ياسر دفع الله عكاشة



email: oam@alriadh.gov.sa

البريد الإلكتروني

الهاتف: 4788875 11166 الرياض

**أمانة منطقة الرياض**  
وكالة التشغيل والصيانة  
الإدارة العامة للدراسات  
وضمن الجودة

نظركم تراء مشروع سعودي تكتم  
تجديد الخطة الى قولك مدة 3 أشهر  
من تاريخ اليوم 28/3/1446  
ت



سعودي

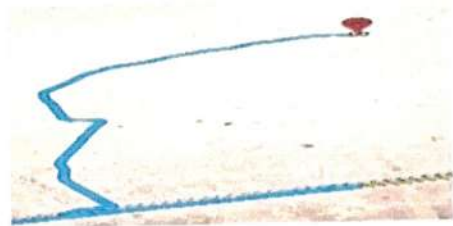


الهيئة العامة للغذاء والدواء  
وزارة الصحة  
الرياض

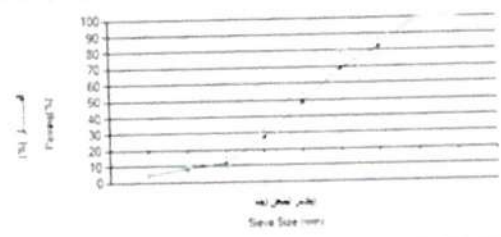
الرقابة على جودة تنفيذ أعمال مفاتيح الخدمات وتأكيد جودة إنتاج خلاطات الإسفلت والتشغيل وإعادة تأهيل أجهزة المختبر الخاصة بالصيانة عدد رقم 28

إعداد تصميم خطة أسبوعية					
Asphalt Mix Design Approval					
14231	الرقم البريدي	7698	ص ب	الرقم	العنوان
		0114888507	فاكس	0114888507	الهاتف
		علي عبدالحميد محمد	المهندس	info@khaligquma.com	البريد الإلكتروني
				28/3/1446	تاريخ الاعتماد

العدد	الخاصة
5.1 - 0.4	نسبة الأسفلت من كامل الخلطة
1000	متوسط التفت (حد أدنى)
25	فقد التفت (حد أقصى)
4 - 2	متوسط الانسياب
5 - 3	نسبة الفراغات الجوفية لخلطة
80-70	نسبة الفراغات المتبقية بالإسفلت
2.572	أوزن البون الذي لم يمتص
0.3	معامل تصحيح المحسن

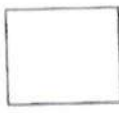


حجم الحصى	المتوسط (م)	المتوسط (م)	المتوسط (م)
1"	100	100	100
3/4"	100	100	100
1.2"	82	77	87
3/8"	69	64	79
# 4	48	43	53
# 10	28	24	32
# 40	12	9	15
# 80	8	6	10
# 200	4.6	3.1	6.1



أثناء سير العمل بالإعداد من 28/3/1446 إلى 27/3/1446 عند ذلك توجية المواد  
يجب تعديل التصميم ومراجعة الإدارة قبل شهر من انتهاء الاعتماد أو عند تغيير مصدر المواد توجية المواد  
الأعلى هذا الاعتماد أن الخلطة الناتجة مطابقة للمواصفات ويجب أخذ عينات بعمل يتوافق مع المواصفات  
لتحليل من جودة الخلطة المستخدمة

خطة مختبر كاشفة سطحية صلب  
طريق خروج من الحركة والسرعة  
السرعة طريق توجية  
طريق مختبر  
طريق دخول صناعية  
موقع المختبر



سعودي

المهندس المشرف  
م/ بدر بن سعد العمري

مدير المشروع  
م/ أحمد العزيز محمد العبدان

مدير المختبر سعودي تك  
م/ النوراني محمد الهادي

مهندس المواد سعودي تك  
م/ ياسر دق الله عكلية



Email: oam@alriadh.gov.sa

البريد الإلكتروني

12116 الرياض 1788875

أمانة منطقة الرياض  
وكالة التشغيل والصيانة  
الإدارة العامة للدراسات  
و ضمان الجودة

نظراً لاستمرار مشروع سعودي تك تم  
تجديد الترخيص لمدة 17 شهر  
من تاريخ اليوم 21/9/1446



مملكة البحرين  
الوزارة العامة للخدمات البلدية والتخطيط العمراني  
مركز التصميم والتصنيع

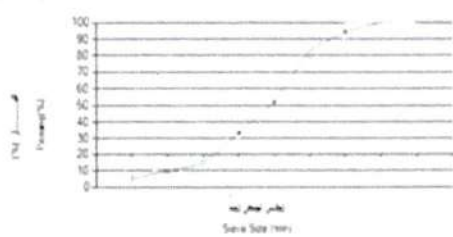
الرفقة على جودة تنفيذ أعمال مفاتحي الخدمات وتأكيد جودة إنتاج حلاطات الإسفلت وتشغيل واعداد تجهيل أجهزة المختبر الخاصة بالمسبقة عدد رقم 28

اعتماد تصميم خطة السلامة						
Asphalt Mix Design Approval						
14231	الرقم البريدي	7698	من بـ	البريد	العنوان	العلاقة شركة خليج الصفا لخدمات
		0114888507	فكس	0114888507	الهاتف	وماح
		علي عبدالعزى مساعد	المحضر	info@khaliguna.com	البريد الالكتروني	28/3/1446

الحدود	الخاصة
5.3 - 0.4	نسبة الإسفلت من كتلة الحطبة
1000	متوسط التفت (مدا نسي)
25	فقد التفت (مدا نسي)
4-2	متوسط الانسياب
5-3	نسبة الفراغات البوابة نشطة
60-70	نسبة الفراغات المسدودة بالإسفلت
2.574	أوزن البور من كتلة الحطوط النسي
0.3	معامل تصحيح النسي



مقدار النسي	النسي (%)	النسي	النسي
1"	100	100	100
3/4"	100	100	100
1/2"	95	90	100
3/8"	83	78	83
#4	52	47	57
#10	33	30	37
#40	14	14	17
#80	10	8	12
#200	5.3	3.8	6.8



مدة مبرول الاعتماد من 28/3/1446 إلى 27/3/1446 هذه ذات نوعية المواد يجب تعديل التصميم ومراجعة الآثار قبل شهر من انتهاء الاعتماد في هذا تغيير مختصر أو نوعية المواد لا يعني هذا الاعتماد أن الخطة المبنية مطابقة المواصفات ويجب أخذ عينات بعمل يتوافق مع المواصفات للتأكد من جودة الخطة المستخدمة

خاتمة اعتماد الخطة بقطعة بقطعة

موقع النسي

المهندس المشرف  
د. ناصر بن سعد العمري

م. عبد العزيز  
م. عبد العزيز

مدير المختبر السعودي  
د. النوراني محمد الهادي

مهندس المواد السعودي  
د. مكيث دافع الله علكنة



Email: oam@alriadh.gov.sa

البريد الإلكتروني

**أمانة منطقة الرياض**  
وكالة التشغيل والصيانة  
الإدارة العامة للدراسات  
وضمن الجودة

فقط لا استهزاء مشروع سعودي تك  
تم تحديد الخط إلى مكتب مرة 16 أتم  
من تاريخ اليوم 19/9/1446 هـ



سعودية



إمارة منطقة الرياض  
الإدارة العامة للصيانة والصيانة  
إدارة الصيانة وصيانة وحدة التشغيل والصيانة

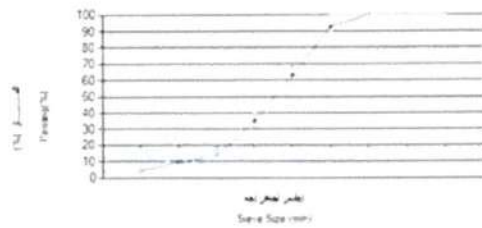
الرفاهية على جودة تنفيذ أعمال مقاولي الخدمات وتأكيد جودة إنتاج خلطات الإسفلت وتشغيل و إعادة تأهيل أجهزة المختبر الخاصة بالمدينة عدد رقم 28

إعداد تصميم الخلطة الإسفلتية					
Asphalt Mix Design Approval					
14231	الرمز البريدي	7698	من ب	الرياح	العنوان
		0114888507	فكس	0114888507	الهاتف
		علي عبدالمجيد محمد	المختبر	info@khatigquma.com	البريد الإلكتروني
				28/3/1446	تاريخ الإصدار

الحدود	الخصبة
5.6 - 0.4	نسبة الأسفلت من كامل الخلطة
1000	متوسط كثافة (جد انسي)
25	فقد التثبيت (جد انسي)
4 - 2	متوسط التثبيت
6 - 3	سعة الفراغات الهوائية للخلطة
80-70	نسبة الفراغات المملونة بالإسفلت
2.574	الوزن النوعي الكلي لخلوط الحصى
0.3	معامل تصحيح الحصى



مستوى التفتيش	الخصبة	مستوى التصميم
1"	100	100
3.4"	100	100
1.2"	100	100
3.8"	93	90
# 4	63	58
# 10	35	32
# 40	14	14
# 80	10	8
# 200	4.6	3.1



تمت مراجعة الإصدار من 28/3/1446 إلى 27/9/1446 عدد شهادات بوحدة المواد  
يجب تعديل التصميم ومراجعة الإدارة قبل شهر من انتهاء الإصدار أو عند تغيير مصدر المواد بوحدة المواد  
لا يعنى هذا الإصدار أن الخلطة المنتجة مطابقة المواصفات ويجب أخذ عينات بمعدل يتوافق مع المواصفات  
لتتحقق من جودة الخلطة المستخدمة

خلطة إسفلتية مستخدمة

مكتبة طريق مدني  
م/فكس مراكب صغرى



سك

المهندس المشرف  
م/ بدر بن سعد العسوي

[Signature]

مدير المشروع  
م/ عبد العزيز مبارك العجلان

[Signature]

مدير المختبر السعودي تك  
م/ النوراني محمد الهادي

[Signature]

مهندس المواد سعودي تك  
م/ أليس دفع الله عكاشة

[Signature]

Email: oam@alriadh.gov.sa

البريد الإلكتروني

4788875 11146

**أمانة منطقة الرياض**  
وكالة التشغيل والصيانة  
الإدارة العامة للدراسات  
و ضمان الجودة

نظراً لاستنزاف مخزون عورديتك  
يتم تعيينكم لملأ الفراغ لمدة 6 أشهر  
من تاريخ اليوم 28/3/1446 هـ

