



مطويس - فوه - دسوق المرحلة الثالثة بطول 8 كم
العقد رقم (2023/2022/1788) بتاريخ 2023/4/4

عملية :
رقم عقد:

حصر مستخلص رقم (3) جاري

اسم البند: بالمتز المكعب اعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم ...

رقم البند طبقا لآخر مقايضة معتمدة : 1

الكمية باخر مقايضة معتمدة : 16200

11790.82	الكمية الاجمالية للحصر
10000	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
85%	نسبة الصرف
5,000	الكمية المصروفة باخر مستخلص
5000	الكمية خلال المدة بالمستخلص

0

مهندس الهيئة

الاسم / أحمد عبد الله

التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم / صافي العز

التوقيع /



علمية :

رقم عقد :

مطرس - فود - نسوق المرحلة الثالثة بطول 8 كم
العقد رقم (2023/2022/1788) بتاريخ 2023/4/4

حصر مستخلص رقم (3) جزري

اسم البند : بالمقر المسطح توريد ورش طبقة تشريب (mc).....
رقم البند طبقا لآخر مقايضة معددة : 6
الكمية باقر مقايضة معددة : 81000

78912.83	الكمية الاجمالية للحصر
78000	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
99%	نسبة الصرف
0	الكمية المصروفة باقر مستخلص
78000.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الجبهة

الاسم / أدمر اسر

التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم / مصطفى الفين

التوقيع /



CamScanner



تطبيق :- الجمعية التعاونية الانتاجية للتسييد والبناء والأعصال المدنية المتكاملة

[illegible]

مهندسان الشارقة
إبراهيم

حضرته السيد / أحمد الترشدي (mc) - طريق : مطرس - لوه - إسكاف - الطابع الثالث بطول الكم ضمن مداخل حيوة كريمة

تتلو: .. الجمعية التعاونية للتشويق والبناء والأعمال المدنية المسكونة

[illegible]

Handwritten signature: *Dr. A. A. A.*

مجلس الشورى
Cm: 17/2/85



مطوس - قوه - دسوق المرحلة الثالثة بخلل 8 كم

المعقد رقم (2023/2022/1788) بتاريخ 2023/4/4

عقيلية :
رقم عقد:

حصر مستخلص رقم (3) جاري

اسم البند: بالمتر المسطح اعمال توريد طبقة رابطة بسبك 6سم

رقم البند طبقا لآخر مقايضة معددة : 7

الكمية باخر مقايضة معددة : 80000

78912.83	الكمية الاجمالية للحصر
78000	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
99%	نسبة الصرف
0	الكمية المصروفة باخر مستخلص
78000.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

مهندس الهيئة

الاسم / أم محمد

التوقيع / محمد

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الشركة

الاسم / محمد النور

التوقيع / محمد

نتيجة: الجمعية التعاونية للتشديد واللباس والأعمال المدنية المتكاملة

المستشار القانوني

الشركة
البريدية



محور رقم (٧) أصل قطيعة التربة طرق - بطرس - حو - حسو. القطاع ثلاث بطون حزم ضمن منطقة حصة كريمة

تفصيل: الجمعية التعاونية الإنتاجية للتبويد والبناء والأعمال المدنية المتكاملة

Area(m ²)	Average Width(m)		Width(m)	Length(m)	Station
١١٧٨٨,٧٥		الاجنالي ماسلق (م)			
١٢٠,٠٠	١,٢٠	١,٢٠	٢٥	٢٢٩٧٥	
١٢٥,٠٠	١,٢٠	١,٢٠	٢٥	٢٤٠٠٠	
١٢٥,٠٠	١,٢٠	١,٢٠	٢٥	٢٤٠٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٠٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٠٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٠	١,٢٠	٢٥	٢٤١٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤١٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤١٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤١٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٢٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٢٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٢٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٢٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٣٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٣٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٣٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٣٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٤٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٤٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٤٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٤٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٥٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٥٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٥٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٥٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٦٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٦٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٦٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٦٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٧٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٧٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٧٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٧٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٨٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٨٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٨٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٨٧٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٩٠٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٩٢٥	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٩٥٠	
١٢٥,٧٥	١,٢٥	١,٢٠	٢٥	٢٤٩٧٥	
٧٤٤٧٣,٧٥	Total Area(m ²)			٢٥	٢٤٩٧٥

مهندس الهيئة
عمود الحاسب

مهندس التربة
ز. ح. حاسب



محضر سبت رقم (٧) أصل التوقيعة في رسالة طريق : صفايوس - طروا - إسكندرية الطائفة الثلاث بطريق الكرم ضمن مديونية : حياة كريمة
تنفيذ : .. الجمعية التعاونية للتشريد والبناء والأعمال المدنية المكتملة

[illegible]

مجلس الشورى

مهندس الشريعة
ر.م. حنيف

اسم المشروع : سدوق - ثوره (حياه كريمة - مرحلة ثلاثة)

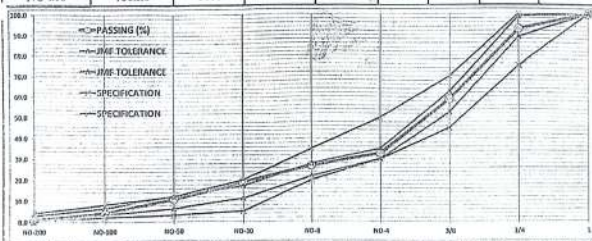
تنفيذ : الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of MMA by Extraction Method (T 154)

Request No. :	1349	Specimen type ;	B.C (3D)		
Date :	3/3/2024	بند يمين	From / To : 24+900		
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1629	Wt OF TOTAL AGG.	1562		
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1562	Wt OF BITUMEN	67		
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.29		
PG Binder (50-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	4.75	PG Binder JMF 4.50		
0.5	(%) نسبة المعجون	1.0	نسبة البيتيمي (%)	0.5	(%) نسبة الميظ والمستطيل

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	113.0	7.2	92.8	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	643.0	41.2	58.8	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1052.0	67.3	32.7	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-3	1140.0	73.0	27.0	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1265.0	81.0	19.0	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1395.0	89.3	10.7	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1498.0	95.9	4.1	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1552.0	99.4	0.6	1.3	0.0	2.0	0.0	4.0



ملاحظات

ملاحظات
ملاحظات

قام بالتجربة

اسم المشروع: نسوق - شوه (حياه كريمه - مرحله ثلاثه)

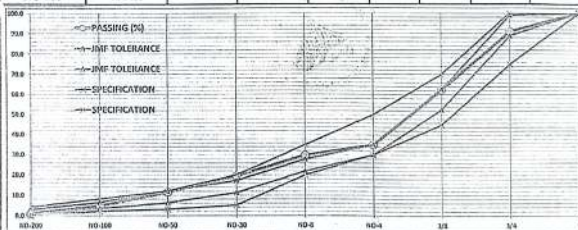
تأثير: الجسيمه التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 264)

Request No. :	1348		Specimen type :	B.C (3D)	
Date :	3/3/2024	بلده يسرى	From / To :	24+650	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1634		Wt OF TOTAL AGG.	1566	
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1566		Wt OF BITUMEN	68	
Wt OF ASH (gm)	0		BITUMEN %	4.34	
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	4.75	PG Binder JMF	4.50	
0.0	(%) نسبة الماسون	0.5	(%) نسبة الطيني	0.5	(%) نسبة المبط والممتلئ

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	142.0	9.1	90.9	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	590.0	37.7	62.3	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1018.0	65.0	35.0	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-5	1099.0	70.2	29.8	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1260.0	80.5	19.5	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1385.0	88.4	11.6	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1494.0	95.4	4.6	4.9	3.4	6.4	2.0	3.0
NO-200	1554.0	99.2	0.8	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات

قام بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالجيرة
محل المنطقة

اسم المشروع : ليمون - ثمره (حياه كريمه - مرحله ثالثة)

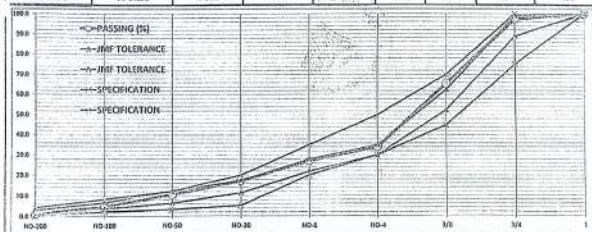
تتفيذ: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1347	Specimen type :	B.C (3D)
Date :	3/3/2024	From / To :	24+400
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1794	Wt OF TOTAL AGG.	1715
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1715	Wt OF BITUMEN	79
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.61
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	PG Binder JMF	4.50
0.0	(%) نسبة العيوس	0.4	(%) نسبة الطيني
		0.4	(%) نسبة الميوطة والمستطيل

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	44.0	2.6	97.4	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/3	590.0	34.4	65.6	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1130.0	65.9	34.1	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-5	1250.0	72.9	27.1	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1419.0	82.7	17.3	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1537.0	89.6	10.4	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1641.0	95.7	4.3	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1702.0	99.2	0.8	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات:

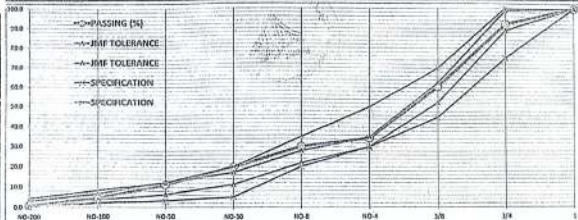
ملاحظات:
ملاحظات:
ملاحظات:

قام بالتجربة

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gms)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	130.0	7.9	92.1	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	649.0	39.5	60.5	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1077.0	65.6	34.4	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-8	1148.0	70.0	30.0	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1314.0	80.1	19.9	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1458.0	88.8	11.2	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1572.0	95.8	4.2	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1633.0	99.5	0.5	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات

قام بالتجربة

اسم المشروع: دسوق - أوه (حياة كريمة - مرحلة الثالثة)

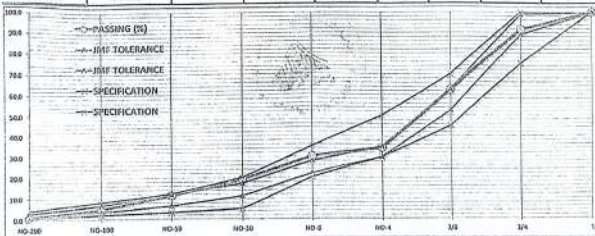
تنفيذ: الجمعية التكنولوجية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1345			Specimen type :	B.C (3D)
Date :	3/3/2024	بندہ نمبر		From / To :	23+800
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)		1625		Wt OF TOTAL AGG.	1557
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)		1557		Wt OF BITUMEN	68
Wt OF ASH (gm)		0		BITUMEN %	4.37
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25		4.25	4.75	PG Binder JMF	4.50
9.8	نسبة المسوس (%)	0.0	نسبة الطبيعي (%)	0.5	نسبة النقط والمساكن (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	133.0	8.5	91.5	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	584.0	37.5	62.5	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1020.0	65.5	34.5	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-3	1090.0	70.0	30.0	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1260.0	80.9	19.1	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1379.0	88.6	11.4	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1489.0	95.6	4.4	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1545.0	99.2	0.8	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات:

معمل المملكة المتحدة
معمل المملكة المتحدة

قام بالتجربة

اسم المشروع: تسويق - فوه (حياه كريمه - مرحلة الثالثة)

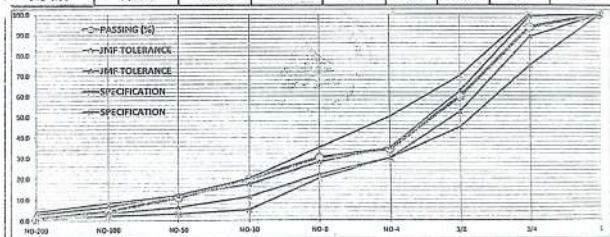
تنفيذ: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1343	Specimen type :	B.C (3D)
Date :	3/3/2024	From / To :	23+475
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1572	Wt OF TOTAL AGG.	1506
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1506	Wt OF BITUMEN	66
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.38
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	PG Binder JMF	4.50
نسبة تسيطر والمستعمل (%)	1.0	نسبة الطبيعي (%)	0.0
نسبة السوس (%)	0.0		

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	96.0	6.4	93.6	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	606.0	40.2	59.8	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	989.0	65.7	34.3	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-5	1055.0	70.1	29.9	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1210.0	80.3	19.7	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1341.0	89.0	11.0	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1444.0	95.9	4.1	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1495.0	99.3	0.7	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات

قام بالتجربة

اسم المشروع: نسوق - أوهر (حياء كريمة - مرحلة ثلاثة)

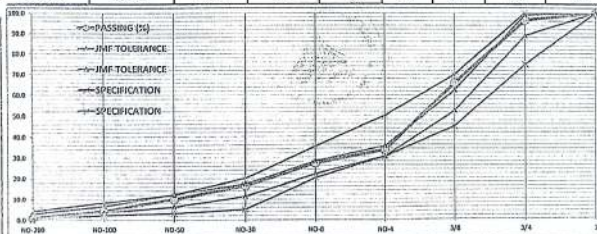
تنفيذ الجمعية التعاونية للتشييد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1344		Specimen type :	D.C (3D)	
Date :	3/3/2024	بیلده یسیری	From / To :	23+600	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1868		Wt OF TOTAL AGG.	1785	
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1788		Wt OF BITUMEN	80	
Wt OF ASH (gm)	0		BITUMEN %	4.47	
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	4.75	PG Binder JMF	4.50	
0.0	نسبة المسوس (%)	0.0	نسبة البيني (%)	1.3	نسبة البسط والمسطاح (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	64.0	3.6	96.4	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	610.0	34.1	65.9	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1193.0	66.7	33.3	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-3	1305.0	73.0	27.0	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1494.0	83.6	16.4	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1612.0	90.2	9.8	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1716.0	96.0	4.0	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1775.0	99.3	0.7	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملاحظات:

قام بالتجربة

اسم المشروع : نسوق - ثوره (حياة كريمه - مرحلة ثلاثة)

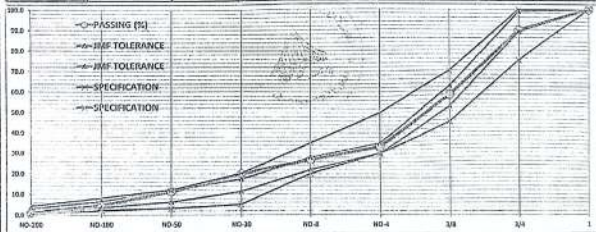
تنفيذ : الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1350			Specimen type :	B.C (3D)
Date :	3/3/2024	بندل ١٣٥٠		From / To :	25+200
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1693			Wt OF TOTAL AGG.	1622
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1622			Wt OF BITUMEN	71
Wt OF ASH (gm)	0			BITUMEN %	4.38
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.25	4.75	PG Binder JMF		4.50
0.6	(%) نسبة المصيص	0.0	(%) نسبة الطيني	1.1	(%) نسبة البسيط والمستطيل

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	167.0	10.3	89.7	93.9	88.9	98.9	75.0	100.0
3/8	680.0	41.9	58.1	57.5	52.5	62.5	45.0	70.0
NO-4	1082.0	66.7	33.3	31.0	30.0	35.0	30.0	50.0
NO-8	1188.0	73.2	26.8	24.9	21.9	27.9	20.0	35.0
NO-30	1299.0	80.1	19.9	14.3	11.3	17.3	5.0	20.0
NO-50	1440.0	88.8	11.2	9.2	6.2	12.0	3.0	12.0
NO-100	1550.0	95.6	4.4	4.9	3.4	6.4	2.0	8.0
NO-200	1608.0	99.1	0.9	1.3	0.0	2.8	0.0	4.0



ملحوظة:

قام بالتجربة

السيد المهندس مدير معمل الهيئة العامة للطرق والكباري
بالمطقة الثالثة عشر

تحية طيبة وبعد ؛

بخصوص عملية :

استكمال رفع كفاءة طريق مطويس / فوة / دسوق (القطاع الثالث) مركز
مطويس - محافظة كفر الشيخ بطول ٨ كم ضمن مبادرة حياة كريمة
تنفيذ : الجمعية التعاونية الإنتاجية للتشييد والبناء والأعمال المدنية المتكاملة
نرجو من سيادتكم اجراء الإختبارات اللازمة علي عدد ٨ عينات أسفلت من
الطبقة الرابطة

١٢٤٧	١- ST(23+475) بنده يمين	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٠ م
١٢٦٢	٢- ST(23+600) بنده يسار	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٠ م
١٢٤٥	٣- ST(23+800) بنده يسار	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١١ م
١٢٤٦	٤- ST(24+100) بنده يمين	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١١ م
١٢٤٧	٥- ST(24+400) بنده يمين	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٢ م
١٢٤٨	٦- ST(24+650) بنده يسار	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٢ م
١٢٤٩	٧- ST(24+900) بنده يمين	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٣ م
١٢٥٠	٨- ST(25+200) بنده يسار	بتاريخ	٢٠٢٤/٢/١٣ م

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اسم المشروع : لاسوق - فوه (حياه كريمة - مرحلة ثلاثه)

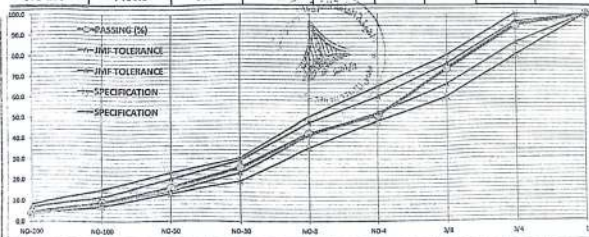
تأثير: الجمعيه التعاونيه للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1186			Specimen type :	W.C	
Date :	31-1-2024	تاريخ الاختبار		From / To :	14+150	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)		1625		Wt OF TOTAL AGG.		1547
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)		1547		Wt OF BITUMEN		78
Wt OF ASH (gm)		0		BITUMEN %		5.04
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % $\pm$ 0.25		4.90	5.40	PG Binder JMF		5.15
1.3	نسبة السوس (%)	0.0	نسبة التليين (%)	1.7	نسبة المبط والمستطيل (%)	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	86.0	5.6	94.4	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	410.0	26.5	73.5	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	760.0	49.1	50.9	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-8	900.0	58.2	41.8	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1153.0	74.5	25.5	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1304.0	84.3	15.7	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1412.0	91.3	8.7	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1486.0	96.1	3.9	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات:

م. احمد الوائلي
م. احمد الوائلي

قام بالتجربة

اسم المشروع: نموذج - ثروة (حياء كريمة - مرحلة ثالثة)

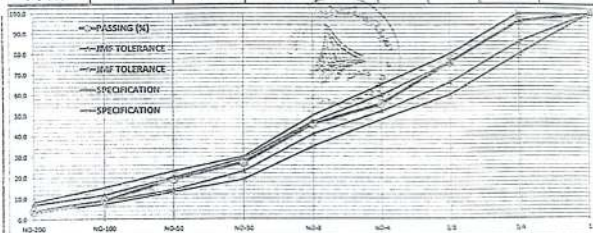
تأريخ: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1187	Specimen type :	W/C		
Date :	31-1-2024	From / To :	14+550		
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1726	Wt OF TOTAL AGG.	1642		
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1642	Wt OF BITUMEN	34		
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.12		
PG Binder (50-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15		
1.5	نسبة الماسون (%)	0.0	نسبة الطيني (%)	2.1	نسبة البعثة والماسون (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	66.0	4.0	96.0	91.0	88.0	96.0	80.0	100.0
3/8	395.0	24.1	75.9	71.0	66.0	78.0	60.0	90.0
NO-4	729.0	44.4	55.6	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-8	890.0	54.2	45.8	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1196.0	72.8	27.2	28.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1327.0	80.8	19.2	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1500.0	91.4	8.6	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1580.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	3.0



ملاحظات:

قام بالتجربة

اسم المشروع : سدوق - فوه (حياة كريمة - مرحلة ثلاثة)

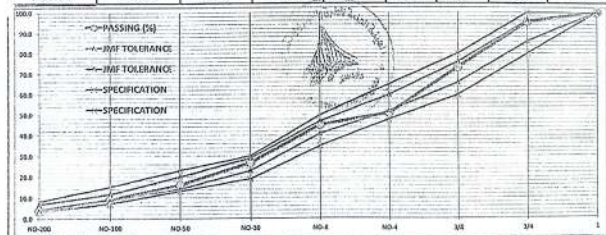
نشاط : الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of MMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1188			Specimen type :	W.C
Date :	31-1-2024	بثقة يسرى		From / To :	14+575
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1554		Wt OF TOTAL AGG.		1481
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1481		Wt OF BITUMEN		73
Wt OF ASH (gm)	0		BITUMEN %		4.93
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	5.40	PG Binder JMF		5.15
1.8	نسبة السوس (%)	0.0	نسبة الفايبر (%)	2.2	نسبة المعطاة والمستعمل (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	68.0	4.6	95.4	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	394.0	26.6	73.4	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	725.0	49.0	51.0	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-5	811.0	54.8	45.2	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1084.0	73.2	26.8	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1244.0	84.0	16.0	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1350.0	91.2	8.8	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1425.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات

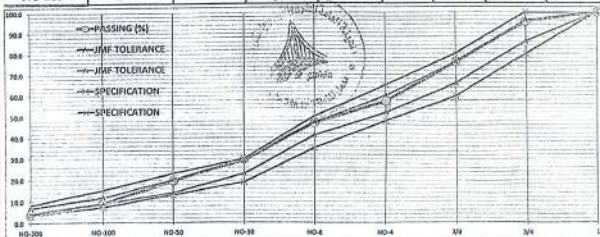
م. جمال عبد الله
جمال عبد الله

قام بالتجربة

تنفيذ: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Request No. :	1189		Specimen type :	W.C	
Date :	31-1-2024	بندى ميني	From / To :	14+800	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1704		Wt OF TOTAL AGG.	1620	
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1620		Wt OF BITUMEN	84	
Wt OF ASH (gm)	0		BITUMEN %	5.19	
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	5.40	PG Binder JMF	5.15	
1.4	نسبة الميوس (%)	0.0	نسبة الطيني (%)	1.4	نسبة الميوط والمستطيل (%)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
3/4	75.0	4.6	95.4	91.0	86.0	96.0	80.0	
3/8	390.0	24.1	75.9	71.0	66.0	76.0	60.0	
NO-4	693.0	42.8	57.2	56.0	52.0	60.0	48.0	
NO-3	860.0	53.1	46.9	44.0	41.0	47.0	35.0	
NO-30	1140.0	70.4	29.6	26.0	23.0	29.0	19.0	
NO-50	1302.0	80.4	19.6	17.0	14.0	20.0	13.0	
NO-100	1480.0	91.4	8.6	10.0	8.5	11.5	7.0	
NO-200	1560.0	96.3	3.7	5.2	3.7	6.7	3.0	



ملاحظات:

قام بالتجربة

اسم المشروع : سدوق - شوه (حياه كريمة - مرحلة الثالثة)

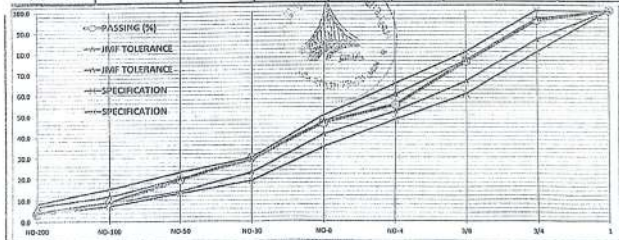
تأليف : الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1190	Specimen type :	W.C
Date :	31-1-2024	بلده يسرى	From / To : 15+000
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1588	WT OF TOTAL AGG.	1511
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1511	WT OF BITUMEN	77
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.10
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	5.40	PG Binder JMF 5.15
نسبة الميهط والمستهطيل (%)	2.1	نسبة الطيوس (%)	0.0
نسبة الميهط والمستهطيل (%)	2.1	نسبة الطيوس (%)	0.0

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/8	73.0	4.8	95.2	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
5/8	370.0	24.5	75.5	71.0	66.0	76.0	60.0	90.0
NO-5	679.0	44.9	55.1	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-8	810.0	53.6	46.4	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1057.0	70.0	30.0	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1217.0	80.5	19.5	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1380.0	91.3	8.7	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1455.0	96.3	3.7	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات:

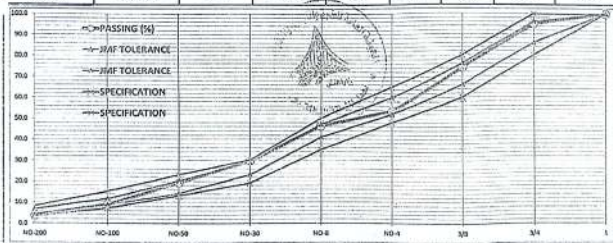
م. احمد محمد احمد
م. احمد محمد احمد
م. احمد محمد احمد

قام بالتجربة

تنفيذ: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Request No. :	1191		Specimen type :	W.C
Date :	31-1-2024	بئله يمني	From / To :	15+175
WR OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1587		Wt OF TOTAL AGG.	1511
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1511		Wt OF BITUMEN	76
WR OF ASH (gm)	0		BITUMEN %	5.03
PG Sinder (50-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	5.40	PG Binder JMF	5.15
1.3	(%) نسبة الماسون	0.0	نسبة التليبيس (%)	2.1
				(%) نسبة الميطة والمستطيل (%)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	75.0	5.0	95.0	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	391.0	25.9	74.1	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	703.0	46.5	53.5	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-5	810.0	53.6	46.4	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1066.0	70.5	29.5	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1222.0	80.9	19.1	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1380.0	91.3	8.7	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1453.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات:

قام بالتجربة

اسم المشروع: تصدق - شوه (حياة كريمة - مرحلة ثالثة)

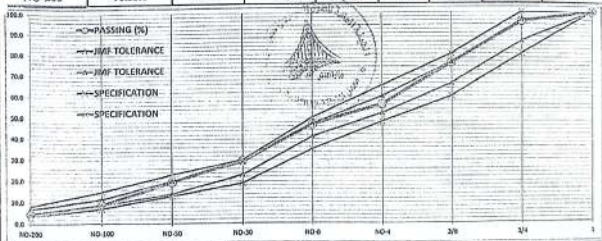
تفويض: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1192		Specimen type :	W.C	
Date :	31-1-2024	بندہ نمبر	From / To :	15+300	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)		1667	Wt OF TOTAL AGG.	1587	
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)		1587	Wt OF BITUMEN	80	
Wt OF ASH (gm)		0	BITUMEN %	5.04	
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25		4.90	5.40	PG Binder JMF	5.15
1.9	(%) نسبة الممتص	0.0	(%) نسبة الطين	1.9	(%) نسبة المبط والمستطيل

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	73.0	4.6	95.4	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	385.0	24.3	75.7	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	695.0	43.8	56.2	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-8	845.0	53.2	46.8	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1115.0	70.3	29.7	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1276.0	80.4	19.6	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1450.0	91.4	8.6	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1520.0	95.8	4.2	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات:

معمل المنطقة
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
31-1-2024

قام بالتجربة

اسم المشروع: دسوق - فوه (حياء كريمة - مرحلة ثلاثة)

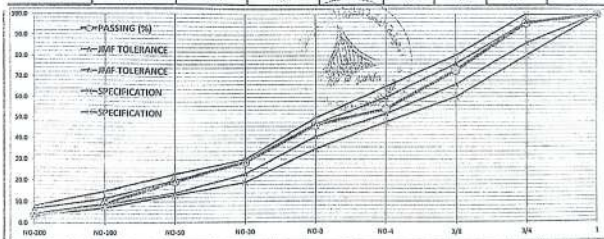
تأثير: الجمعية التعاونية للتشيد والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1193		Specimen type :	W.C	
Date :	31-1-2024	بلندہ نمبر	From / To :	15+575	
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1416		Wt OF TOTAL AGG.	1348	
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1348		Wt OF BITUMEN	68	
Wt OF ASH (gm)	0		BITUMEN %	5.04	
PG Sinder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	5.40	PG Binder JMF	5.15	
2.6	نسبة المسوس (%)	0.0	نسبة الطبيعي (%)	2.6	نسبة المخطط والمستطيل (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	59.0	4.4	95.6	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	366.0	27.2	72.8	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	615.0	45.6	54.4	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-5	720.0	53.4	46.6	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	960.0	71.2	28.8	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1083.0	80.3	19.7	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1230.0	91.2	8.8	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1295.0	96.1	3.9	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



ملاحظات

ملاحظات

قام بالتجربة

الهيئة العامة للغذاء والدواء
مركز البحوث

الهيئة العامة للغذاء والدواء
مركز البحوث

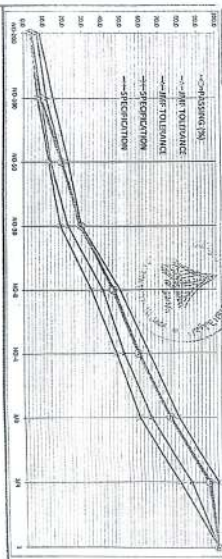
اسم المشروع: نموذج (جولة كريمة - مرحلة الخلط)
تأليف: الجمعية العراقية للتقنية والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 304)

Request No.:	1194	Specimen type:	W.C
Date:	31-3-2024	بند بطن	From / To :
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1607	Wt OF TOTAL AGG.	1525
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1526	Wt OF BITUMEN	81
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.31
PG Binder (50-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
% (2)	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)
	0.0	2.5	نسبة البستون (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 303)

SERVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
				LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	73.0	4.8	95.2	91.0	96.0	80.0	100.0
3/8	370.0	24.2	75.8	71.0	66.0	60.0	80.0
NO-4	620.0	40.6	59.4	56.0	52.0	48.0	65.0
NO-8	820.0	53.7	45.3	44.0	41.0	35.0	50.0
NO-30	1070.0	70.1	28.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1225.0	80.3	19.7	17.0	14.0	13.0	23.0
NO-100	1395.0	91.4	8.6	10.0	8.5	11.5	7.0
NO-200	1469.0	96.3	3.7	5.2	3.7	6.7	3.0



الهيئة العامة للغذاء والدواء
مركز البحوث

اسم المشروع

المجلس الأعلى للبحوث العلمية
مجلس البحوث

الجمهورية العربية السورية
مجلس البحوث
مجلس البحوث
مجلس البحوث

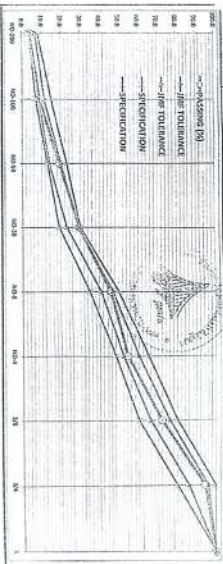
اسم المشروع: ملوك (جانب كريمة - مرحلة التفتيش)
الهيئة: الجمعية العراقية للتفتيش والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 154)

Request No. :	1195	Specimen type :	W/C
Date :	31-3-2024	بند تجري	15-900
From / To :			
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1592	WT OF TOTAL AGG.	1515
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1515	WT OF BITUMEN	77
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.08
PG Binder (50-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
1.5	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)
	0.0	5.40	2.2

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (inch)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gms)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	20% TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	85.0	5.6	94.4	91.0	86.0	96.0	80.0	100.0
3/8	425.0	28.1	71.9	71.0	66.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	693.0	45.7	54.3	56.0	52.0	60.0	48.0	85.0
NO-8	820.0	54.1	45.9	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-39	1070.0	70.6	29.4	28.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-55	1224.0	80.8	19.2	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1380.0	91.1	8.9	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1459.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



المجلس الأعلى للبحوث العلمية
مجلس البحوث

اسم المشروع: ملوك (جانب كريمة - مرحلة التفتيش)

المجلس الأعلى للطرق
مجلس الإدارة

الهيئة العامة
للمنشآت

الهيئة العامة
للمنشآت

اسم المشروع: إسبوك - أقيوه (جدار كريمة - مرحلة إنشاء)

تأليف: الجمعية التحليلية للتصوير والبناء

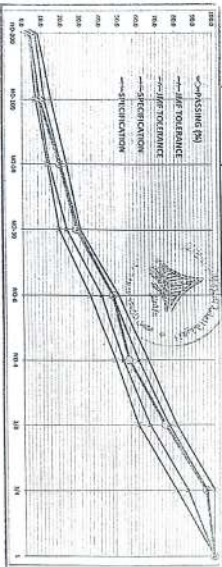
Asphalt Content of HMAA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1196	Specimen type :	W/C
Date :	9/2/2024	عدد عيّن	16+100

WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1602	WT OF TOTAL AGG.	1602
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1602	WT OF BITUMEN	80
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.99
PG Binder (80-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
1.1	نسبة السحب (%)	نسبة الفطس (%)	نسبة البسطة ولساطين (%)

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE	SPECIFICATION
1	0.0	0.0	100.0	LOWER UPPER	LOWER UPPER
3/4	73.0	4.6	95.4	91.0	86.0 80.0 100.0
3/5	416.0	26.0	74.0	71.0	66.0 60.0 80.0
NO-4	720.0	44.9	55.1	56.0	52.0 48.0 65.0
NO-8	850.0	53.1	46.9	44.0	47.0 35.0 50.0
NO-30	1150.0	71.8	28.2	26.0	23.0 19.0 30.0
NO-50	1280.0	80.5	19.5	17.0	14.0 13.0 23.0
NO-100	1460.0	91.1	8.9	10.0	8.5 7.0 15.0
NO-200	1540.0	96.1	3.9	5.2	3.7 3.0 8.0



تم تأليفه بتاريخ 9/2/2024
مجلس الإدارة

تم تأليفه بتاريخ 9/2/2024
مجلس الإدارة

المملكة الأردنية الهاشمية
مجلس الشريعة

السلطة العامة للطرق
مجلس الشريعة
مجلس الشريعة
مجلس الشريعة

اسم المشروع: اسفوك - قريه (جدار كريمة - مرحلة 1/2/3)

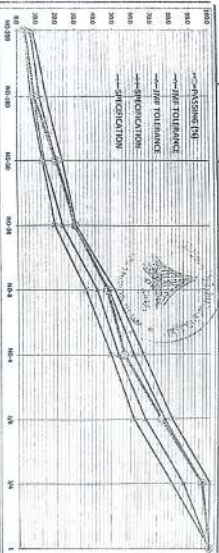
تأليف: الجمعية الوطنية للتقنية والبناء

Asphalt Content of FIMBA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1397	Specimen type :	W.C
Date :	4/2/2024	عدد جوفى	From / To :
% OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1523	WT OF TOTAL AGG.	1450
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1450	WT OF BITUMEN	73
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.03
PG Binder (60-70) JMF Tolerance ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
نسبة الاسفوكس (%)	0.0	نسبة الطين (%)	5.8
		نسبة الجص والسيلين (%)	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIZE	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE	SPECIFICATION
SIZE (mm)	RETAINED (gm)	PASSING (%)	LOWER	UPPER	LOWER
1	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	60.0	4.1	95.9	91.0	100.0
3/8	371.0	25.6	74.4	71.0	86.0
NO-4	652.0	46.0	58.0	56.0	80.0
NO-3	780.0	53.8	46.2	44.0	76.0
NO-30	1020.0	70.3	28.0	23.0	60.0
NO-50	1160.0	80.0	20.0	17.0	47.0
NO-100	1325.0	91.4	8.6	10.0	29.0
NO-200	1395.0	96.2	3.8	5.2	20.0
					14.0
					8.5
					7.0
					15.0
					8.0



اسم المهندس

المجلس الأعلى للمعايير والمقياس
البحرينية

الهيئة العامة للغذاء والدواء
البحرينية

المشروع: إسفلت - قفص (جانب كريمة - من مملكة البحرين)

تأليف: الجمعية البحرينية للتقنية والبناء

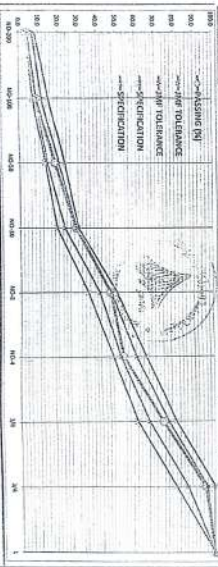
Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 154)

Request No.:	1198	Specimen type:	W.C
Date:	4/2/2024	From / To:	16:525

WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1769	WT OF TOTAL AGG.	1684
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1684	WT OF BITUMEN	85
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.05
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
0.8	(%) نسبة السوس	0.0	(%) نسبة فليس
		15	(%) نسبة البسته والمستطيل

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE	SPECIFICATION
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
3/4	85.0	5.0	95.0	86.0	80.0
3/8	452.0	26.8	73.2	71.0	60.0
NO-1	786.0	46.6	53.4	56.0	48.0
NO-2	899.0	53.4	46.6	44.0	35.0
NO-30	1199.0	71.2	28.8	23.0	19.0
NO-50	1382.0	82.1	17.9	14.0	13.0
NO-100	1540.0	91.4	8.6	8.5	7.0
NO-200	1618.0	96.1	3.9	3.7	3.0



المجلس الأعلى للمعايير والمقياس
البحرينية

المشروع: إسفلت - قفص

السلطنة العامة للتجارة
مبنى التجارة
عمان

مجلس الوزراء
مبنى المجلس
عمان

اسم المشتري: سويق - فوه (جانب كبرى - من محطة القلعة)

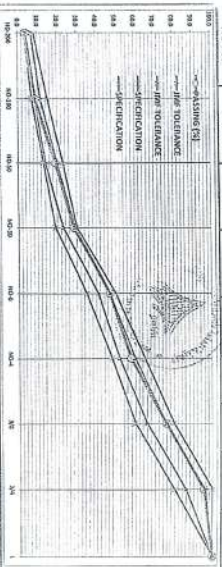
نوعية البضاعة: البتومين الثقيل للبناء

Asphalt Content of MMA by Extraction Method (T 164)

Request No.:	1199	Specimen type:	W.C
Date:	4/2/2026	بداية سويق	16-700
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1704	WT OF TOTAL AGG.	1621
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1621	WT OF BITUMEN	83
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.12
PG Binder (50-70) JMF Tolerance ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
0.5	(%) نسبة البتومين	(%) نسبة البتومين	(%) نسبة البتومين

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE	SPECIFICATION
SIZE (mm)	RETAINED (gm)	RETAINED (%)	PASSING (%)	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
3/4	75.0	4.5	95.4	91.0	100.0
3/8	390.0	24.1	75.9	71.0	80.0
NO-4	684.0	42.2	57.8	56.0	65.0
NO-5	860.0	53.1	46.9	44.0	50.0
NO-30	1160.0	71.6	28.4	25.0	30.0
NO-50	1310.0	80.8	19.2	14.0	23.0
NO-100	1480.0	91.3	10.0	8.5	15.0
NO-200	1561.0	96.2	3.8	3.7	8.0



مجلس الوزراء
مبنى المجلس
عمان

قام بالتجارة

المختبر العامة للمقاييس
مبنى البلدية

المختبر العامة للمقاييس
مبنى البلدية
الرياض - المملكة العربية السعودية
11564

اسم المشروع: نموذج - رقم (جدار كروية - منطقة الخليل)

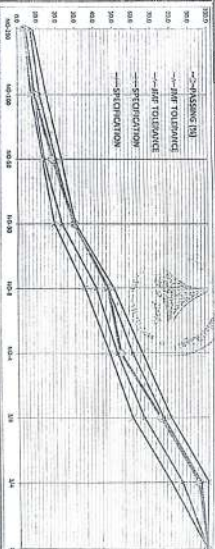
تطبيق: التجربة التحليلية للمنتج والبناء

Asphalt Content of FIMMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :	1200	Specimen type :	W.C
Date :	4/2/2024	يتم فحص	16-350
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1744	WT OF TOTAL AGG.	1650
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1660	WT OF BITUMENH	84
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.06
Pg Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	Pg Binder JMF	5.15
0.3	نسبة البستون (%)	نسبة طين (%)	نسبة المبيد والمستطيل (%)
	0.0	1.4	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
1	0.0	0.0	100.0	LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
3/4"	84.0	5.1	94.9	91.0	86.0	96.0	100.0
3/8"	420.0	28.3	74.7	71.0	66.0	76.0	80.0
NO-4	768.0	48.3	53.7	55.0	52.0	60.0	48.0
NO-5	880.0	53.0	47.0	44.0	41.0	47.0	35.0
NO-39	1470.0	70.5	29.5	28.0	23.0	29.0	30.0
NO-59	1355.0	81.6	18.4	17.0	14.0	20.0	23.0
NO-100	1575.0	91.3	8.7	10.0	8.5	11.5	7.0
NO-200	1585.0	96.1	3.9	5.2	3.7	6.7	3.0



مختبر العامة للمقاييس
مبنى البلدية
الرياض - المملكة العربية السعودية
11564

قام بالتحليل

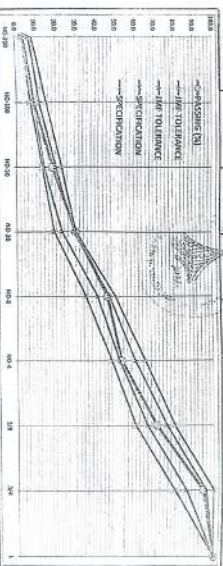
[illegible]

Asphalt Contents of MMA by Extraction Method (T 154)

Report No. :	1201	Specimen type :	W/C
Date :	4/2/2024	From / To :	17-025
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1806	WT OF TOTAL AGG.	1522
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1527	WT OF BITUMEN	73
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.17
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
5.4 (%) نسبة البستون	0.0	(%) نسبة البستين	2.6
		(%) نسبة البستون والبستين	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
3/4	84.0	5.5	94.5	91.0	86.0	96.0	80.0	
3/8	440.0	29.2	70.8	71.0	66.0	76.0	60.0	
NO-4	718.0	47.0	53.0	56.0	52.0	60.0	48.0	
NO-8	825.0	54.0	46.0	44.0	41.0	47.0	35.0	
NO-30	1070.0	70.1	29.9	26.0	23.0	29.0	20.0	
NO-60	1247.0	81.7	18.3	17.0	14.0	20.0	13.0	
NO-100	1395.0	91.4	8.6	10.0	8.5	11.5	7.0	
NO-200	1469.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	
							8.0	



قَالُوا بِالتَّجْرِيدِ

الهيئة العامة للغمرات
مجلس الوزراء

الهيئة العامة للغمرات
مجلس الوزراء
الهيئة العامة للغمرات
مجلس الوزراء

اسم المشروع: طريق - قمر (حيا كريمة - منحة الفيل)

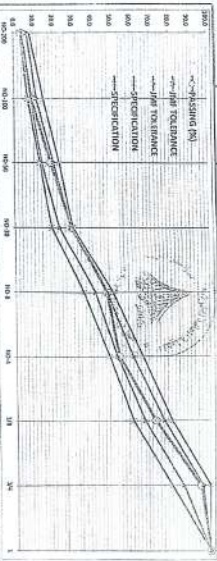
نوع: الجمرات التحويلية للتبديد والبوليمر

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 364)

Request No.:	1202	Specimen type:	W.C
Date:	4/2/2024	From / To :	17/2/20
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1593	Wt OF TOTAL AGG.	1518
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1518	Wt OF BITUMEN	75
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.94
PG Binder (50-70) JMIF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMIF	5.15
0.0	0.0	% نسبة البترس	3.7
		% نسبة البترس ودمطال	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	JMF	JMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
					LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	77.0	5.1	94.9	91.0	85.0	96.0	80.0	100.0
3/8	431.0	28.4	71.5	71.0	65.0	76.0	60.0	80.0
NO-4	714.0	47.0	53.0	56.0	52.0	60.0	48.0	65.0
NO-5	806.0	53.1	46.9	44.0	41.0	47.0	35.0	50.0
NO-30	1070.0	70.5	29.5	26.0	23.0	29.0	19.0	30.0
NO-50	1235.0	81.4	18.6	17.0	14.0	20.0	13.0	23.0
NO-100	1385.0	91.2	8.8	10.0	8.5	11.5	7.0	15.0
NO-200	1460.0	96.2	3.8	5.2	3.7	6.7	3.0	8.0



مجلس الوزراء
الهيئة العامة للغمرات

قام بالتحليل

المشروع: إنشاء طريق
معمل الاختبار

المشروع: إنشاء طريق
معمل الاختبار

اسم المشروع: إنشاء طريق
معمل الاختبار

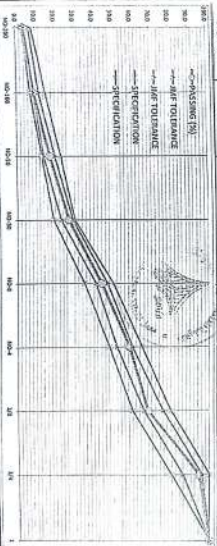
مختبر: الجمعية الوطنية للتقنية والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 154)

Request No.:	1203	Specimen type:	W/C
Date:	4/2/2024	From / To:	17-450
Wt OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1593	Wt OF TOTAL AGG.	1518
Wt OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1510	Wt OF BITUMEN	75
Wt OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	4.96
PG Binder (60-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.90	PG Binder JMF	5.15
Q.1	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)	نسبة البستون (%)
	0.0	7.9	

Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIZE	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	LMF TOLERANCE	SPECIFICATION
SIZE (mm)	RETAINED (gm)	RETAINED (%)		LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
3/4	83.0	5.5	94.5	91.0	100.0
3/8	483.0	31.8	68.2	71.0	80.0
NO-4	630.0	41.5	58.5	52.0	60.0
NO-3	851.0	56.1	43.9	44.0	50.0
NO-30	1109.0	73.1	26.9	23.0	30.0
NO-50	1256.0	82.7	17.3	14.0	23.0
NO-100	1385.0	91.2	8.8	10.0	15.0
NO-200	1460.0	96.2	3.8	5.2	8.0



معمل الاختبار

المجلس الأعلى للمهندسين
الجمعية الهندسية المدنية والبناء

الجمعية الهندسية المدنية والبناء
الجمعية الهندسية المدنية والبناء

اسم المختبر: دمشق - فرع (جادة كريمة - مرحلة البناء)

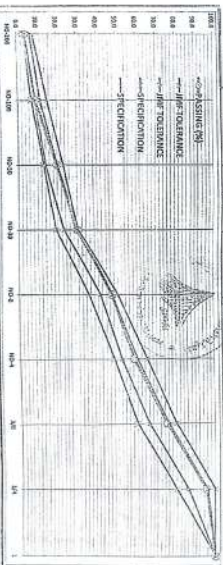
نوع الاختبار: المحتوى البترولي المستخرج والبناء

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Project No. 1	1204	Specimen type :	W/C
Date :	4/2/2024	عدد قوالب	17+700
WT OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION (gm)	1485	WT OF TOTAL AGG.	1411
WT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION (gm)	1411	WT OF BITUMEN	74
WT OF ASH (gm)	0	BITUMEN %	5.24
PG Binder (90-70) JMF Tolerance % ± 0.25	4.50	PG Binder JMF	5.15
0.0	نسبة البترول (%)	نسبة البترول (%)	نسبة البترول (%)
	0.0	2.7	نسبة البترول (%)

Mineralogical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE SIZE (mm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	JMF	JMF TOLERANCE	SPECIFICATION
1	0.0	0.0	100.0	LOWER	UPPER
3/4	65.0	4.7	95.3	85.0	80.0
3/5	350.0	24.8	75.2	66.0	60.0
NO-4	589.0	41.7	58.3	52.0	48.0
NO-5	750.0	53.2	46.8	44.0	35.0
NO-30	990.0	70.2	28.0	23.0	19.0
NO-50	1130.0	80.1	19.9	14.0	13.0
NO-100	1265.0	91.1	8.9	8.5	7.0
NO-200	1358.0	96.2	3.8	3.7	3.0



اسم المختبر: دمشق - فرع (جادة كريمة - مرحلة البناء)

معمل الجمعية التفاضلية (التفاضلية)

اسم المشروع : طريق طرابلس - طرابلس - سوريا - طريق طرابلس - طرابلس - سوريا - طريق طرابلس - طرابلس - سوريا

تأريخ: الجمعية التفاضلية للتفاضل والتفاضل

Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Sample NO. 1
Date : 24/1/2024

STATION :
Sample type :

أثرية طرابلس

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	264	736	74.0
Passing	736		
Total	1000		
NO.10	133	367	54.0
NO.40	322	178	26.2
NO.200	463	37	5.4
Liquid Limit	Non Plastic		
Plasticity Index			
Soil Classification :			
		A (1-B)	

مهندس الحبيب
مهندس الحبيب



معمل الجيوتقنية الجزائرية

اسم المشروع : طريق سطيف - قور - سدقيل بيلال الطالع بيلال 8 كم الجديدة
الترابسة حيازة كبرية

تأريخ: الجمعية الجزائرية للتربة والبناء

The Moisture - Density Relation of Soils using AASHTO Designation (T180)

Sample NO.

1

Station:

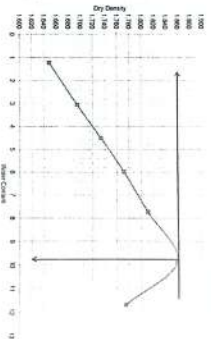
Date :

24/1/2014

Sample type :

تربة طينية

	1	2	3	4	5
Void + Wet Sample Weight	8489	7444	7196	6847	7746
Wet Weight	2320	2335	2320	2328	2329
Wet Sample Weight	3030	4132	4470	4692	4428
Wet Volume	2100	2795	3160	3168	3168
Wet Density	1.31	1.47	2.13	2.22	2.11
Container NO.	1	2	3	4	5
Container Weight	569	168	169	162	168
Wet and Weight	196.5	154.7	163.3	161.3	158
Over Dried wet Weight	24.3	27.8	24.3	24.3	26.2
Wet Weight	3.5	3.1	5.2	6.7	8.7
Dry wet weight	178.3	126.1	128.8	127	123.8
Percentage moisture Content	375	3.48	4.12	5.28	6.97
Average moisture Content	3.57	4.25	6.42	9.31	19.17
Dry Density	1.48	1.48	2.09	2.04	1.91



Max Dry Density	2.09
Optimum Water Content	6.97%





مذكرة للعرض علي السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

أولاً :- الموضوع :

- بشأن طلب شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للتشييد والبناء والاعمال المدنية مدة اضافية قدرها (٦ أشهر) لأعمال إعادة رصف ورفع كفاءة طريق دسوق / فوه مطوبس (القطاع الثالث) بطول ٨ كم مركز مطوبس محافظة كفر الشيخ ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم (١٧٨٨ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) إشراف المنطقة الثالثة عشر (البحيرة) .

ثانياً :- الاجراءات :

- تقدمت الشركة المنفذة بطلب للمنطقة المشرفة بمد مدة قدرها (٦ أشهر) للأعمال المذكورة عاليه وذلك تفعيلًا للكتاب الصادر من رئاسه مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣ / ٢ / ٢٢ وكذلك بجلسته رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣ / ٨ / ٣٠ بمد مدة التعاقدات بكافة انواعها (٦ أشهر) اضافية ليصبح تاريخ النيو ٢٠٢٤ / ٦ / ٣٠ وذلك للمبررات الاتية :-

- ١- تاخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف .
- ٢- زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
- ٣- نقص الدعم الدولاري بالاسواق .
- ٤- ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرة توافرها بالاسواق .
- ٥- نقص البيتومين .

المطالب

- التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة علي طلب المنطقة المشرفة والشركة المنفذة ومد مدة العملية المذكورة عاليه (٦ أشهر) ليصبح تاريخ النيو ٢٠٢٤ / ٦ / ٣٠ .
- الامر مفوض لسيادتكم .

(التوقيع)
مهندس / منال السيد
مدير عام صيانة الطرق

والله اعلم

رأى الإدارة القانونية (١) نراهما جازا المراتر ماى ميا ميا
البرامج الفنى والى طرقت - الخدمه فى هذه
استأجره وبقا طرقت - كسنة اى نراى كفاى طرقت - الاستاذ / تامر بدرت محمد
سجله الوزا راسا كى ٢٠٢٣ / ٥ / ٢٤ كى ٢٠٢٣ / ٥ / ٢٤
رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(التوقيع)
مهندس / محسن محمد رشيد
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مصادقهم بالموافقة

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

(التوقيع)
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

أرافقه

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

(التوقيع)
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

أرافقه

فى مباحثه المصنوعه ونا استاذة لك س من ليد
الجمهورية العربية السورية