

مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب -البدارى (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المسطح (م٢)	متوسط العرض (م)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة (الكيلومتری)
0	0	0	10,3	7+000
208	10,4	20	10,5	7+020
212	10,6	20	10,7	7+040
214	10,7	20	10,7	7+060
216	10,8	20	10,9	7+080
216	10,8	20	10,7	7+100
215	10,75	20	10,8	7+120
216	10,8	20	10,8	7+140
218	10,9	20	11	7+160
220	11	20	11	7+180
220	11	20	11	7+200
220	11	20	11	7+220
220	11	20	11	7+240
218	10,9	20	10,8	7+260
218	10,9	20	11	7+280
219	10,95	20	10,9	7+300
220	11	20	11,1	7+320
221	11,05	20	11	7+340
220	11	20	11	7+360
223	11,15	20	11,3	7+380
226	11,3	20	11,3	7+400
228	11,4	20	11,5	7+420
228	11,4	20	11,3	7+440
227	11,35	20	11,4	7+460
226	11,3	20	11,2	7+480
223	11,15	20	11,1	7+500
221	11,05	20	11	7+520
217	10,85	20	10,7	7+540
212	10,6	20	10,5	7+560

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب -البدارى (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المحطة (الكيلومتری)	العرض (م)	الطول (م)	متوسط العرض (م)	المسطح (م ^٢)
7+580	10,2	20	10,35	207
7+600	10,4	20	10,3	206
7+620	10,7	20	10,55	211
7+640	10,7	20	10,7	214
7+660	11	20	10,85	217
7+680	12	20	11,5	230
7+700	12,2	20	12,1	242
7+720	11,8	20	12	240
7+740	10,7	20	11,25	225
7+760	10,8	20	10,75	215
7+780	10,8	20	10,8	216
7+800	10,2	20	10,5	210
7+820	10,5	20	10,35	207
7+840	10,5	20	10,5	210
7+860	10,6	20	10,55	211
7+880	11	20	10,8	216
7+900	11	20	11	220
7+920	11	20	11	220
7+940	11	20	11	220
7+960	11,2	20	11,1	222
7+980	11,2	20	11,2	224
8+000	11,2	20	11,2	224
8+020	11,2	20	11,2	224
8+040	11,2	20	11,2	224
8+060	11,2	20	11,2	224
8+080	11,2	20	11,2	224
8+100	11,2	20	11,2	224
8+120	11,2	20	11,2	224
8+140	11	20	11,1	222

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب -البدارى (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المسطح (م)	متوسط العرض (م)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة (الكيلومترات)
220	11	20	11	8+160
220	11	20	11	8+180
216	10,8	20	10,6	8+200
212	10,6	20	10,6	8+220
212	10,6	20	10,6	8+240
212	10,6	20	10,6	8+260
206	10,3	20	10	8+280
200	10	20	10	8+300
200	10	20	10	8+320
200	10	20	10	8+340
200	10	20	10	8+360
204	10,2	20	10,4	8+380
208	10,4	20	10,4	8+400
208	10,4	20	10,4	8+420
210	10,5	20	10,6	8+440
219	10,95	20	11,3	8+460
226	11,3	20	11,3	8+480
226	11,3	20	11,3	8+500
226	11,3	20	11,3	8+520
226	11,3	20	11,3	8+540
226	11,3	20	11,3	8+560
221	11,05	20	10,8	8+580
216	10,8	20	10,8	8+600
216	10,8	20	10,8	8+620
216	10,8	20	10,8	8+640
218	10,9	20	11	8+660
220	11	20	11	8+680
220	11	20	11	8+700

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

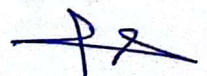
مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب - البداري (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المسطح (م٢)	متوسط العرض (م)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة (الكيلومتر)
0	0	0	5,7	9+200
113	5,65	20	5,6	9+220
112	5,6	20	5,6	9+240
110	5,5	20	5,4	9+260
108	5,4	20	5,4	9+280
108	5,4	20	5,4	9+300
108	5,4	20	5,4	9+320
108	5,4	20	5,4	9+340
108	5,4	20	5,4	9+360
108	5,4	20	5,4	9+380
107	5,35	20	5,3	9+400
106	5,3	20	5,3	9+420
106	5,3	20	5,3	9+440
106	5,3	20	5,3	9+460
107	5,35	20	5,4	9+480
108	5,4	20	5,4	9+500
108	5,4	20	5,4	9+520
108	5,4	20	5,4	9+540
0	0	0	10,1	9+540
203	10,15	20	10,2	9+560
204	10,2	20	10,2	9+580
202	10,1	20	10	9+600
200	10	20	10	9+620
202	10,1	20	10,2	9+640
204	10,2	20	10,2	9+660
204	10,2	20	10,2	9+680
204	10,2	20	10,2	9+700
203	10,15	20	10,1	9+720
202	10,1	20	10,1	9+740

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب - البداري (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المحطة (الكيلوميتري)	العرض (م)	الطول (م)	متوسط العرض (م)	المسطح (م ^٢)
9+760	10,1	20	10,1	202
9+780	10,1	20	10,1	202
9+800	10,1	20	10,1	202
9+820	10,1	20	10,1	202
9+840	10,1	20	10,1	202
9+860	10,5	20	10,3	206
9+880	10,5	20	10,5	210
9+900	10,5	20	10,5	210
9+920	10,5	20	10,5	210
9+940	10,5	20	10,5	210
9+960	10,5	20	10,5	210
9+980	10,5	20	10,5	210
10+000	10,5	20	10,5	210
10+020	10,5	20	10,5	210
10+040	10,5	20	10,5	210
10+060	10,5	20	10,5	210
10+080	10,3	20	10,4	208
10+100	10,3	20	10,3	206
10+120	10,3	20	10,3	206
10+140	10,3	20	10,3	206
10+160	10,3	20	10,3	206
10+180	10,3	20	10,3	206
10+200	10,3	20	10,3	206
10+220	10,3	20	10,3	206
10+240	10,3	20	10,3	206
10+260	10,3	20	10,3	206
10+280	9,3	20	9,8	196
10+300	9,3	20	9,3	186
10+320	9,3	20	9,3	186

مسطح طبقة السطحية بعملية ابنوب - البدارى (القطاع الثاني) بطول ٥ كم

المسطح (م ^٢)	متوسط العرض (م)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة (الكيلومتری)
186	9,3	20	9,3	10+340
186	9,3	20	9,3	10+360
186	9,3	20	9,3	10+380
188	9,4	20	9,5	10+400
190	9,5	20	9,5	10+420
190	9,5	20	9,5	10+440
184	9,2	20	8,9	10+460
178	8,9	20	8,9	10+480
178	8,9	20	8,9	10+500
184	9,2	20	9,5	10+520
188	9,4	20	9,3	10+540
188	9,4	20	9,5	10+560
190	9,5	20	9,5	10+580
195	9,75	20	10	10+600
200	10	20	10	10+620
200	10	20	10	10+640
200	10	20	10	10+660
200	10	20	10	10+680
204	10,2	20	10,4	10+700
208	10,4	20	10,4	10+720
204	10,2	20	10	10+740
200	10	20	10	10+760
200	10	20	10	10+780
200	10	20	10	10+800
200	10	20	10	10+820
200	10	20	10	10+840
200	10	20	10	10+860
205	10,25	20	10,5	10+880
210	10,5	20	10,5	10+900
315	10,5	30	10,5	10+930
600	مدخل			
34889,00	إجمالي المسطحات (م ^٢)			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مشروع : اعادة رصف طريق أبنوب/البداري (مرحلة الثالثة) اتجاه البداري نطاق مركز البداري (القطاع الثاني) بطول ٥ كم بتقنية الـ FDR

تنفيذ :- شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم البند	2	3	4	6	7	9	م
العملية	مسطح الكشط	مسطح طبقة الأساس المثبت	وزن الأسمنت المضاف	مسطح التشريب	مسطح اللصق	مسطح السطحية	
طريق أبنوب/البداري (مرحلة الثالثة) اتجاه البداري نطاق مركز البداري (القطاع الثاني) بطول ٥ كم	٠,٠٠	٤٢١٩٨,٠٠	٩٩١,٦٥	٤٢١٩٨,٠٠	٠,٠٠	٣٤٨٨٩,٠٠	1
أعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي ملوي / ديروط (القطاع الثالث) مركز أبو قرقاص محافظة المنيا بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر	٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	2
أعمال صيانة محور ملوي	٢٠٩٨,٨٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٤,٦٥	3
كمين الصفا بالمنيا	٣٢٥٣,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٥٣,٠١	٣٢٥٣,٠١	4
الإجمالي* ١٠٠%	١٠٣٥١,٨٩	٤٢١٩٨,٠٠	٩٩١,٦٥	٤٢١٩٨,٠٠	٣٢٥٣,٠١	٣٨٤٧٦,٦٦	

مهندس الهيئة

/م

مهندس الشركة

/م

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمد سمير (مهندس المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة

الشركة المنفذة: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 119 خلطة إسفلتية للطبقة السطحية (3ب) عند كم 10.400
- 2- عينة رقم 120 خلطة إسفلتية للطبقة السطحية (3ب) عند كم 10.800
- 3- عينة رقم 121 عدد (3) قالب مارشال عند كم 7.600
- 4- عينة رقم 122 عدد (3) قالب مارشال عند كم 8.400
- 5- عينة رقم 123 عدد (3) قالب مارشال عند كم 10.400

التجارب التي أجريت:

- 1 الاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
- 2 تحديد قيمة الثبات والانسياب و الجساءة

النتائج:

سعة المهرة	"3/4"	"1/2"	"3/8"	رقم 4	رقم 8	رقم 30	رقم 50	رقم 100	رقم 200	نسبة الاسفلت
% للمار ع.ر 119	100	84	69	39	26	16	8	4	2	4.9
% للمار ع.ر 120	100	83	69	40	28	16	8	4	2	5.05
حدود المواصفات	100	84/75	70/60	41/35	31/25	18/12	10/6	6.5/4	4.5/2	0.25±5.00

الثبات والانسياب و الجساءة

الاختبار	ع.ر 121	ع.ر 122	ع.ر 123
متوسط الثبات	1320	1280	1438
متوسط الانسياب	2.8	2.9	3.1
الجساءة	471	441	464

ملاحظات

- 1- العينات داخل حدود التدرج التصميمي ونسبة الاسفلت ملائمة
تحريرا في 2024/ 2/ 6

رئيس الادارة المركزية

(مصطفى على مسعود)

مهندس /

مدير معامل المنطقة

(مصطفى محمد امين)

مهندس /

تقرير رقم (55)

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمد سمير
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 173 خلطة إسفلتية للطبقة السطحية (3ب) عند كم 10.000
2- عينة رقم 174 عدد (3) قالب مارشال عند كم 10.000
التجارب التي أجريت:

- 1 الاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
2 تحديد قيمة الثبات والانسياب و الجساءة

النتائج:

سعة المهرة	"3/4"	"1/2"	"3/8"	رقم 4	رقم 8	رقم 30	رقم 50	رقم 100	رقم 200	نسبة الاسفلت
% للمار ع.د 173	100	84	64	38	31	18	9	4	2	4.85
حدود المواصفات	100	84/75	70/60	41/35	31/25	18/12	10/6	6.5/4	4.5/2	0.25±5.00

الثبات والانسياب و الجساءة

الاختبار	ع.د 174
متوسط الثبات	1390
متوسط الانسياب	3.1
الجساءة	448

ملاحظات

- 1- العينة داخل حدود التدرج التصميمي ونسبة الاسفلت ملائمة
تحريرا في 2024/ 2/ 15

رئيس الادارة المركزية

(مصطفى على مسعود)

مهندس /

مدير معامل المنطقة

(مصطفى محمد أمين)

مهندس /