مختبر بغداد الانشائي

ت	المادة	موقف إجراء الفحوص
١.	الجص والبورك	تجرى الفحوص
٢.	الطابوق الطيني	تجرى الفحوص
٣.	طابوق الرصف الخرساني	تجرى الفحوص
٤.	طابوق رملي جيري	تجرى الفحوص
٥.	السمنت	تجرى الفحوص
٦.	البلاط الموزائيكي والعادي	تجرى الفحوص
٧.	البلاط السيراميكي المزجج للجدران الداخلية والأرضيات	- الفحوص الفيزياوية :يجري فحوص الابعاد والكسر والتجزع فقط - الفحوص الكيمياوية : تجرى كافة الفحوص
٨.	البلاط السيراميكي المستخدم الغير مزجج للأرضيات والجدران	- الفحوص الفيزياوية : يجري فحوص الصلادة والامتصاص والاحتكاك العميق فقط - الفحوص الكيمياوية : تجرى كافة الفحوص
٩.	البلاط السيراميكي المقاوم للأحماض	- الفحوص الفيزياوية : تجرى الفحوص عدا التآكل بالاحتكاك ومعامل التمدد الحراري الخطي ،الصدمة الحرارية ،صلادة السطح بالخدش -الفحوص الكيمياوية : تجرى كافة الفحوص
١٠.	الثرمستون	تجرى الفحوص
١١.	الحجر	- الفحوص الفيزياوية : تجرى كافة الفحوص - الفحوص الكيمياوية : تجرى كافة الفحوص
١٢.	الكربستون	تجرى الفحوص
١٣.	الركام	تجرى الفحوص
١٤.	الركام الناعم والخشن المستخدم لمرشحات تصفية المياه	تجرى الفحوص
١٥.	- حديد التسليح (انحناء +شد) - بليت حديد	- يجرى فحص الشد للأقطار(٥-٥٠) مم وفحص الانحناء والغلونة والاجهاد المتبقي للسبائك باستخدام X-Ray - تجرى فحوص الخضوع والشد والاستطالة والانحناء
١٦.	المكعبات الخراسانية	تجرى الفحوص
١٧.	البلوك	يجرى فحص مقاومة الانضـــغاط والامتصـــاص والأبعاد والكبريتات
١٨.	الشتايكر	تجرى الفحوص
١٩.	درجات السلم الخرسانية المسلحة الناتئة	تجرى الفحوص
٢٠.	أعمدة السياج الخرســـانية	تجرى الفحوص
٢١.	اللباب الخرسـاني	تجرى الفحوص

٢٢.	فحص سيت حمام	تجرى الفحوص
٢٣.	المضافات الكيمياوية للخرسانة	يجرى الفحص مع الخلطات الخرسانية
٢٤.	تصميم الخلطات الخرسانية باستخدام المضافات	يجرى الفحص
٢٥.	تصميم الخلطات الخرسانية بدون استخدام المضافات	يجرى الفحص
٢٦.	أنابيب خرسانية مسلحة وغير مسلحة	تجرى الفحوص
٢٧.	المكافئ الرملي	يجرى الفحص
٢٨.	الكلوريدات	يجرى الفحص
٢٩.	أنابيب بلاستيكية	تجرى الفحوص
٣٠.	الألواح الاسبستية المموجة وملحقاتها بالتسقيف والتكسية	تجرى الفحوص
٣١.	ألواح السمنت الاسبستي المسطحة	يجرى فحص الكثافة
٣٢.	المياه المستخدمة في صنع الخرسانة	تجرى الفحوص
٣٣.	الخرسانة الجاهزة	تجرى الفحوص عدا تعيين محتوى السمنت
٣٤.	الخرسانة الصلبة - مقاومة انضغاط - فحوص لاأتلافية	تجرى الفحوص
٣٥.	التربـــــة	تجرى الفحوص عدا فحص الهيدروميتر
٣٦.	فحص قياس كثافة التربة موقعيا بالطريقة الالكترومغناطيسية	يجري الفحص
٣٧.	المياه الجوفية	تجرى الفحوص
٣٨.	الحصى الخابط	تجرى الفحوص
٣٩.	الفلر	تجرى الفحوص الفيزياوية فقط
٤٠.	القير المستخدم في التسطيح والأسس	تجرى الفحوص
٤١.	السمنت الاسفلتي(طرق)	تجرى الفحوص
٤٢.	تصميم الخلطات الخرسانية الإسفلتية - بطريقة مارشال - بطريقة Gyratory	- تجرى الفحوص - تجرى الفحص
٤٣.	خواص المزيج الإسفلتي	تجرى الفحوص
٤٤.	فحص القوة المتبقية للمزيج الإسفلتي	يجرى الفحص
٤٥.	المعجون القيري المرن المقاوم لوقود الطائرات	تجرى الفحوص
٤٦.	المعجون القيري لإحكـــام الفواصـــــــل الخرسانية للاستعمال على الحـــار	تجرى الفحوص
٤٧.	الحشـــــــوات الجاهزة للفواصل في خرسانـــة التبليـــط والهياكل الإنشائية	تجرى الفحوص

٤٨.	المعجون القيري المرن لإحكام الفواصل الخرسانية في إعمال التبليط والجسور والإنشاءات الأخرى للاستعمال على البارد	تجرى الفحوص
٤٩.	مادة إحكام فواصل التبليط الخرساني والإسفلتي للاستعمال على الحار	تجرى الفحوص
٥٠.	المستحلب القيري المستخدم كطلاء واقي في السقوف (الفلنتكوت)	تجرى الفحوص
٥١.	التبليط الإسفلتي	يجرى فحص (السمك ونسبة الحدل)
٥٢.	اللباد القيري المانع للرطوبة والماء (اللباد العراقي)	تجرى جميع الفحوص
٥٣.	اللباد البوليمري	يجري الفحوص عدا الفقدان بالكتلة
٥٤.	Sand Batch	يجرى الفحص
٥٥.	فحص مقاومة الانزلاق (Skid Resistance)	يجرى الفحص
٥٦.	اسفلت مخفف متوسط التبخر (برايمكوت)	تجرى الفحوص
٥٧.	اسفلت مخفف سريع التبخر (تاك كوت)	تجرى الفحوص
٥٨.	وسائد الجسور(Bearing Pad)	تجرى فحوص(اجهاد الشد ، الاستطالة عند القطع ، الصلادة ، مقاومة الاوزون ،الانضغاط ، المتبقي بعد الانضغاط ، معامل القص
٥٩.	مفاصل التمدد	تجرى فحوص(اجهاد الشد ، الاستطالة القصوى ، الصلادة ، مقاومة الاوزون)
٦٠.	فحص استوائية سطح التبليط الطولي والعرضي	تجري الفحوص
٦١.	المطاط والبلاستك	تجرى الفحوص
٦٢.	طلاء تخطيط الطرق المستخدم بالحرارة الثرموبلاستك	تجرى فحوص(تركيب ،نقطة التلين ، الاستقرارية بالحرارة ، مقاومة الجريان ، مقاومة الانزلاق ، استضاءة المادة ، تدرج الركام والخضاب والكرات الزجاجية ، خضاب ثاني اوكسيد التيتانيوم)
٦٣.	طلاء الكيدي شبه لماع	تجرى الفحوص
٦٤.	طلاء أساس اوكسيد الحديد الأحمر- زيت بذر الكتان	تجرى الفحوص
٦٥.	طلاء الكيدي لماع للسطوح الداخلية والخارجية	تجرى الفحوص
٦٦.	طلاء مستحلب راتنجات صناعية	تجرى الفحوص

٦٧.	طلاء اوكسيد الحديد الأحمر – أساس الكيدي	تجرى الفحوص
٦٨.	طلاء الكيدي مطفأ اللمعة للاستعمال الداخلي	تجرى الفحوص
٦٩.	طلاء تخطيط الطرق الأبيض والأصفر	تجرى الفحوص الكيمياوية عدا فحص محتوى الماء والخضاب ودرجة التباين والفحوص الفيزياويه كافه عدا فحص التدرج
٧٠.	ملح الطعام NaCl	يجرى الفحص
٧١.	تحليل المـــواد لإيجاد العناصـــر Ca^{+2} ,Na^{+1} , K^{+1} , Mg^{+2} $Cr^{+1,+3}$, Ni^{+2} , S^{-2} Al^{+3} , Si^{+4} , $fe^{+2,+3}$ باستخدام جهاز الطيف الذري	تجرى الفحوص
٧٢.	التحليل المعدني للمواد (التربة ،السمنت ، الجص ، البورك ، الخرسانة) باستخدام جهاز (X-Ray diffraction)	يجرى الفحص
٧٣.	التحليل الكمي والنوعي للمواد (السمنت،الخرسانة ،التربة) لإيجاد العناصر (Ca^{+2} , S^{-2} , Al^{+3}, Mg^{+2}, $fe^{+2,+3}$) (Si^{+4} , Na^{+1} , K^{+1}) باستخدام جهاز (X-Ray fluorescence)	تجرى الفحوص
٧٤.	المانهولات	يجرى الفحص
٧٥.	طابوق التغليف (الواجهات)	يجرى الفحص
٧٦.	فحص الأملاح الكبريتية علـــى شكل SO_3 للتربة بجهاز الأشـــعة السينية (X-Ray-F2400	يجرى الفحص
٧٧.	فحوص الايبوكسي	تجرى الفحوص(اللزوجة،القوام(نوع $Grade_3$)فترة تكون الجل ، قوة الربط، الامتصاص،قوة الانضغاط (صنفVI,VII)معامل الانضغاط(صنفI.V) ، الشد ،الاستطالة ،قوة التماس
٧٨.	فحص السمنت بورتلاند حسب المواصفة ASTM C1185	يجرى الفحص
٧٩.	فحص الصلادة المايكرورية	يجرى الفحص
٨٠.	فحص النفاذية للخرسانة	يجرى الفحص
٨١.	فحص التحميل للركائز	يجرى الفحص
٨٢.	ايجاد الايونات الموجبة في المواد الإنشائية والمياه الجوفية ومياه الشرب (السمية) والإصباغ	يجرى الفحص

٨٣.	فحص المطاط باستخدام جهاز الفحص بالاوزون	يجرى الفحص
٨٤.	فحص الكلوريدات بالخرسانة باستخدام جهاز X-Ray نوع MXF-2400	يجرى الفحص
٨٥.	تحضير العينات بطريقة الصهر والطرد المركزي	يجرى الفحص
٨٦.	قياس كثافة التبليط الإسفلتي بالجهاز الالكترومغناطسي	يجرى الفحص
٨٧.	التحليل الكيمياوي للسمنت باستخدام X-Ray	يجرى الفحص
٨٨.	فحص الامتصاص السطحي للخرسانة	يجرى الفحص
٨٩.	فحص الهواء المقصود Air entraining of concrete	يجرى الفحص
٩٠.	فحص الغلونة	تجرى الفحوص للألواح والأنابيب والبراغي والأسلاك وكابيون
٩١.	فحص النورة	تجرى الفحوص الكيمياوية
٩٢.	فحص الحبيبات الزجاجية	يجرى الفحص
٩٣.	فحص التخدد للمزيج الإسفلتي للنماذج المعدة مختبرياً والمأخوذة موقعياً	يجرى الفحص
٩٤.	فحص موانع تسرب الماء	يجرى الفحص
٩٥.	فحص جيوتيكستيل	يجرى الفحص
٩٦.	فحص جيوكرد	يجرى الفحص
٩٧.	فحص البنكلمان بيم (Benkelman Beam)	يجرى الفحص
٩٨.	فحص الانعكاسية للعلامات المرورية	يجرى الفحص
٩٩.	فحص الكلل للمزيج الإسفلتي	يجرى الفحص
١٠٠.	فحص التحميل	يجرى الفحص
١٠١.	فحص المطرقة والذبذبات	يجرى الفحص
١٠٢.	فحوص Super Pave - فحص اللزوجة - فحص القص الديناميكي على لنموذج الاصلي - فحص درجة الاتقاد - فحص الفقدان في الكتلة - فحص القص الديناميكي بعد التعتيق قصير الامد - فحص التعتيق طويل الامد	تجرى الفحوص

	- فحص القص الديناميكي على المتبقي من التعتيق - فحص انحناء العارضة الاسفلتية	
١٠٣.	فحص مقاومة الماء لنماذج الحبيبات الزجاجية	يجرى الفحص