



قوائم فحص الجودة في الموقع

اختبار الغمر

12

اختبار إحكام الأسطح والمناطق الرطبة والأحواض قبل طبقات الحماية: التجهيز، والعمق والمدة، والنتيجة.

الأنظمة

الحماية والتصرف

السطح المقلوب

العزل الإسمنتي

البولي يوريثان السائل (PU)

الممبرين البيتومي

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

12.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

ملاحظات	معياري القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
	استلام المرحلة كتابيًا قبل الغمر	استلام موقعٍ للمرحلة	العزل منجز ومعالج وفُحصت تفاصيله، قبل طبقات الحماية ☐
	عمق الاختبار ضمن الحمل المؤكد	تأكيد مكتوب في الملف	تأكيد المصمم أن البلاطة تتحمل حمل ماء الاختبار ☐
	السدادات محكمة، والعزل عند المصرف سليم	فحص بصري لكل سداة	سد المصارف بإحكام دون إتلاف العزل ☐
	الحواجز تحجز الماء دون إتلاف العزل	فحص بصري	حواجز مؤقتة لتقسيم المساحات الكبيرة ☐
	إمكانية فحص السقف السفلي بالكامل	تأمين الوصول والإضاءة	الوصول إلى السقف أسفل المساحة لفحصه ☐

12.2 أثناء التنفيذ

ملاحظات

معياري القبول

طريقة الفحص أو السجل

الفحص

☐	الغمر إلى العمق وللمدة المحددين في المواصفة	ASTM D5957 دليل شائع	العمق والمدة مطابقان للمواصفة
	◆ نقطة توقف		
☐	تسجيل منسوب الماء في البداية والنهاية مع مراعاة التبخر	علامات المنسوب وقرارات مسجلة بالأوقات	لا انخفاض يتجاوز ما يفسره التبخر
☐	فحص السقف أسفل المساحة على فترات	سجل الفحص بالأوقات والصور	لا تنقيط ولا بقع رطوبة ولا آثار

12.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
☐	لا تسرب ولا رطوبة على السقف؛ وإلا يُحدد الموضع ويُصلح ويُعاد الاختبار	نتيجة موقعة	النتيجة موقعة من المفتش وممثل العميل
	◆ نقطة توقف		
☐	تصريف الماء وفتح المصارف دون إتلاف العزل	فحص بصري للمصارف	المصارف مفتوحة وتعمل، والعزل سليم
☐	طبقة الحماية مباشرة بعد الاختبار الناجح	تصوير قبل التغطية	الحماية في مكانها قبل مرور أي أعمال أخرى
	◆ نقطة توقف		
☐	تقرير الاختبار: المساحة والعمق والمدة والنتيجة والصور والتوقعات	ملف الجودة للمشروع	التقرير موقَّع ومحفوظ

© 2026 برايم شيلد. الرسومات والتفاصيل وطبقات الأنظمة والجداول وقوائم الفحص في المركز الهندسي من إعداد برايم شيلد، وتحمل علامتها المائية. يُسمح بعرضها ونشرها وطباعتها للاستخدام المرجعي فقط، ويُمنع نسخها أو إعادة نشرها أو إزالة العلامة دون إذن خطي. شروط استخدام المحتوى

