



قوائم فحص الجودة في الموقع

حقن الشروخ والفواصل

06

حقن البولي يوريثان والإيبوكسي: التشخيص، والحاقيات، وتسلسل الحقن، والتحقق.

الأنظمة حقن الشروخ

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

06.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

ملاحظات	معياري القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
	كل شرخ محدد ومصنف وله علاج معتمد	خريطة بالعروض والرطوبة، وقرار هندسي للشروخ الإنشائية	خريطة الشروخ وتصنيفها: نشطة أم ساكنة، رطبة أم جافة، إنشائية أم لا ◆ نقطة توقف
	نوع الراتنج معتمد لكل شرخ قبل الثقب	وفق المواصفة	اختيار الراتنج: بولي يوريثان لإيقاف الماء، وإيبوكسي للربط الإنشائي في الشروخ الجافة
	فم الشرخ ظاهر وخالي من الغبار والمواد المفككة	فحص بصري	تنظيف مسار الشرخ

06.2 أثناء التنفيذ

ملاحظات	معياري القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
	كل ثقب يقطع الشرخ، والتباعد كما في المواصفة	فحص تباعد الحاقنات وزاويتها وغسل الثقوب	حفر الحاقنات بزاوية تقطع الشرخ وبالمسافات المحددة، وغسل الثقوب
	مانع السطح متصل ومتصلب قبل الضغط	فحص بصري قبل الحقن	ختم فم الشرخ حيث يلزم حتى يبقى الراتنج داخله
	ظهور الراتنج عند الحاقن التالي أو الوصول إلى الرفض، كما في السجل	تسجيل الضغط والكمية لكل حاقنة	الحقن من الحاقنة الأولى أو الأدنى إلى التالية حتى يظهر الراتنج في المجاورة ◆ نقطة توقف

☐	ضغط الحقن ضمن حدود المعدات والمنتج	قراءة مقياس الضغط وتسجيلها	لا قراءة أعلى من حد المنتج أو الجهاز، ولا شروخ جديدة
--------------------------	------------------------------------	----------------------------	--

06.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معيار القبول	ملاحظات
☐	إزالة الحاقنات بعد التصلب وإصلاح الثقوب	فحص بصري	سطح مستوٍ ومحكم
☐	مراقبة المنطقة في ظروف رطبة أو تحت الضغط، وإعادة الحقن عند الحاجة	سجل المتابعة	لا ماء عند الشروخ المعالجة خلال فترة المراقبة
◆ نقطة توقف			
☐	قلب خرساني للتحقق من امتلاء الشروخ الإنشائية حيث تنص المواصفة	عينات لبية في نقاط متفق عليها وفحصها	الراتنج يملأ عمق الشرخ كما في المواصفة
☐	السجلات: خريطة الشروخ وسجل الحاقنات	ملف الجودة للمشروع	مكتملة وموقعة ومحفوظة للتسليم

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

