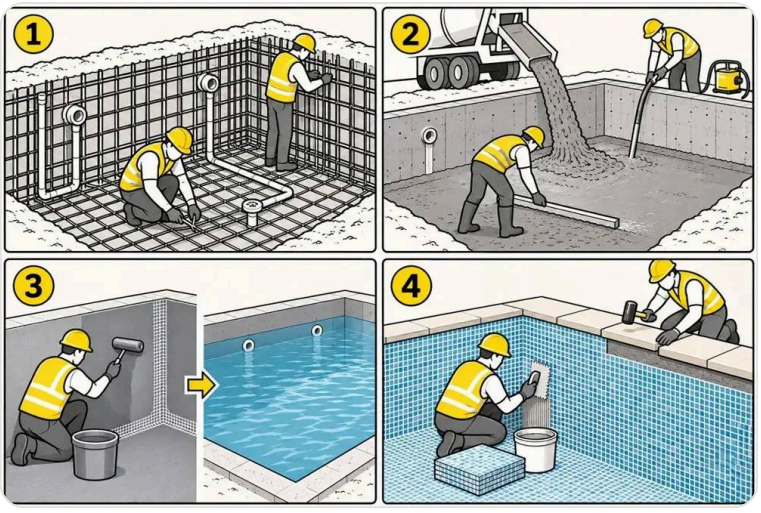
بُنْيَـة

قائمة فحص واستلام

# حمام السباحة: الهيكل والعزل والتكسيات

12.1 البند 12: أعمال الموقع الخارجي

Swimming pool: shell, waterproofing and tiling




1. تسليح الحمام وتثبيت المواسير المدفونة
2. صب الخرسانة وتسويتها
3. العزل المائي ثم اختبار الغمر
4. التكسية بالموزاييك وتركيب الحواف

**التعريف**

حمام سباحة من الخرسانة المسلحة بعزل مائي داخلي وتكسية بالموزاييك أو البورسلين، ينفذه مقاول متخصص تحت إشراف الموقع.

**المواد**

حديد تسليح؛ مواسير الحمام المدفونة (سحب ونوزلات وصرف)؛ عزل مائي أسمنتي مرن؛ لاصق وترويب إيبوكسي أو مقاوم للماء؛ موزاييك أو بورسلين وحواف.

## 1 قبل البدء

نقطة إيقاف

- [ ] اعتماد الرسومات الإنشائية والمعمارية والميكانيكية للحمام
- [ ] تحديد مناسيب الحفر والعمق
- [ ] اعتماد أماكن النوزلات والكشافات والصرف قبل التسليح

## 2 الخطوات

- [ ] 1 الحفر للمناسيب ودمك التربة وصب خرسانة النظافة
- [ ] 2 تسليح الأرضية والحوائط وتثبيت المواسير المدفونة والجلب، ثم استلام التسليح قبل الصب
- [ ] 3 تنظيف السطح وتطبيق العزل المائي على طبقات مع شبك عند الأركان، ثم اختبار الغمر بالماء (حسب مواصفات المشروع)
- [ ] 4 التكسية بالموزاييك أو البورسلين والترويب، ثم تركيب الحواف

## 3 خلّي بالك

- لا صب قبل استلام التسليح والمواسير
- لا تكسية قبل نجاح اختبار الغمر
- الالتزام بأعماق السلامة وعلامات العمق

## 4 الاستلام

نقطة قبول

- [ ] المناسيب والأبعاد مطابقة
- [ ] اختبار الغمر بدون هبوط في المنسوب
- [ ] التكسية مستوية ومنتظمة اللون
- [ ] الترويب كامل
- [ ] الحواف ثابتة وغير حادة

## 5 عيوب شائعة

- تسريب من أماكن خروج المواسير
- انفصال الموزاييك من ضعف اللاصق أو العزل
- ترويب غير مقاوم يتآكل مع الكلور

| تم الفحص بواسطة | التاريخ | التوقيع |
| --- | --- | --- |
| | | |

**عايز بنية تنفّذ؟** فريق Bunyh Contracting بينفّذ بنفس الخطوات ونقاط الفحص دي. bunyh.com · +20 109 199 8934

تنبيه: الدليل ده إرشادي عام علشان تفهم الشغل بيتعمل إزاي وتستلمه إزاي. مش بديل عن مهندس مختص، ولا عن مواصفات مشروعك وتعليمات المورّد للمنتج اللي هتستخدمه. المحتوى الفني من إعداد Bunyh Contracting.