

مفهوم التشطيبات ودورها في أعمال البناء تأخذ أعمال التشطيبات في أغلب الأحيان الجزء الأكبر من القوت المرر للتذيد قالكند المتق للباء حيد تتل تكند أعمال التشطيبات في بأ المشاري لي أك ر من 70٪ من التكلند الإجمالي للمشروع قحسب قعي قختتي المشرقع يجب أن تكفن من أجد ألتاة المطابر- للمقاتنات جقة المقاد قمميراتها : . يتم ترديم عيات للمقاد اعتماد المقاد قالمقافر عليها: 2 . قالمتقفرة في السقة قمن شركات متمددة قمتختت قأن مواصفات تسليم المقاد للمق: 3 . المراد استخداما بل مدة كافيد إلعتمادتا ترسل تذ اليات مد شهادات الذح يرقم المراقل بتغطي الأعمال من مواصفات المواد الطرة المرقف حسب أتل الت قمقاتنات الشرك المتج . . المواد تأ ير الطر أقالته الذي يت عن المال ا خرين في المق قعلي تأمين أألطي قالحقازج الالزم للحماي قخات في أأماكن التي تكفن القازل فيها مكشف وظائف التشطيبات للمباني تتبر حماي مباشرة قغير مواصفات المواد ماي الأعمال: . مباشرة لجسم الباء من عاتر لشائي قبائي مختلذ تضبط تدسيا رأسي قافري أأسطح قالزقايا قأأأركان بالمبي قتال عيقب . الخرسا- قالمبائي طنني قعيد الملم المطلق على أسطح المبى تبا للتميم ما بين القم الذائر قالخشق البالغ طي جسم . . غالبا ترقم بق يذ الزل الحراري قالتقتي 5 المبى اللقن المطلق حسب التأ ير البتري المطلق قفق المرتضيات التتميمي . ٤ تشطيبات داخلية : قالطقب الإشاعات لجسم المبى قمرامق الحريق . قدرات ، قالملي يجب ان تتقفر في التشطيبات عدة . ٤ مالءمتها ق يذ المبى قالذراغ الذي تذذ في٤ جقتها قتكلكنها٤ اسلقب تركيبها قالقت المتق في تذذتا. . . رباط تام قتي: ٤ تكلك تياها المستخدم لذاذي الميا. التقتي للمقاد التشطيب عناصر البند ق تذات مالي مشاكل في ٤ التشطيبات الخارجية: . 1 • يتم الحقل علي مقاتنات البد من خالل متدرين رئيسيين : مواصفات البندالمقاتنات الرياسي لبقد الأعمال "كتيب طريق تذذ البد قخطقات ستالم- 2 برترالي" مقجد في مركز بقق الإسكان قالباء المقجدالإستشاري الخا بالمشرقع . الزم لت كمهد تكفن عارة البد بيتذذ ازاى لي ؟؟ حصر كميات و إتفاقات مالية م ال عدي شر- 100 م عاقز اشطبها سرامي بالمراقل : الزم اتق م المراقل "الملم في كل رط " • دة السلة المحار- علي مين براميل الزم أعمل حتر كميات الإتفاق المالي : • المبائي • التميميدات التحي ق التميميدات الكهربائي • أعمال الزل المائي . . ٤ بنود أعمال التشطيبات: الزل مين اللي تجيبها ٤ تق مفهوم المباني أنواع الطوب قالحراري أأسطح ق أرضيات الحمام • أعمال السرامي (سرامي أأرضيات قالحقائ) . . ألك ر انتشارا في متر ٤ يتم تسقيت بالذرن لذل جد ب فتحات لتقزي الحرارة علي الطقب ٤ يكفن اسم المت مكتقب • مقاتنات: . • • يجب ان يكفن لقن الطقب مقحد بالكامل قخات بداخل الذحات . • يتم ستالم الدد المطلق . • عيقب : علي • مميزات : • الطقب الادي 6سم x 12 سم x 25 سم الطقب الدقبل • الطقب التغيرة 5سم x 10 سم يتم ستالم اباد الطقب بأألباد المطلق . ٤ يتحمل التفسير في , قتيبب المقاسير من خال . x سم 20 سم • الطقب الدقبل الطوب أأسمنتي المصمت قبيذضل • قعد ستالم يجب مالح (لسد طري) الطوب أأسمنتي . ستخدام بك ر- في الحمامات قالمطابخ تي الردم قتباع بأألة طقب . المفرغ • قق من لقاع الطقب التي تمتاز بقزها الخذية مرار- بحجمها قيستخدم في اعمال الباء قيراعي عد استخدام تطيم الحائط يجب الحر • يباع الطقب أأسمي المذرع بأألة الطقب . بطقب اسمتي تمت حقل فتحات أأالباب قالشبابي لت بيت الحلقة . • الطقب القاحد بمر- ست طقبات من الطقب أألحر الادي ٤ ال يحتاج لمل محارة بدة. الطوب الرملي الوردي • مميزات : , • لإستخدام في الديكفر قال يمكن الباء علي ألك ال يتحمل أي جهادات حيد ل- : الطوب الزجاجي: ٤ يطي شكل جمالي رائ . • الرامد بتكفن عبارة عن مق من أأسمت أألبيا٤ يتم طريقة إستالم عدد الطوب من المقاول . مراس 20 سم x 20 سم . • إرتفاع الرصه • عدد الطقب = حساب أباد رت الطقب (تكيب الرت) بالمتر الشريط: