

صورة درس تعمیر و نگهداری ساختمان

تعمیر و نگهداری ساختمان

تعصیر و نگهداری ساختمان (تعصیر کاشی)

دلایل همه ترک و شکست کاشی

دلیل مسد نرک و شکست ندن کاشی در ساختمان نسبت ساختمان می باشد دلیل «نمک» حسن اعماق کاشی از سده و سالی من مالک و با کوچکترین هشدار ترک و خرد می شود. در گاهی موارد کاشی پشت لوله های آبگرمکن با دودگش بخاری و مکان های دیگری قرار می شود که نافر می شود کاشی گرمی زیادی به خود جذب نکند و بر اثر اضاف و ایساط کاشی ترک می خورد. در حسن بوای حلوگیری از این امر لوبه هارا با پیشنهاد می پوشانند و بوای جسمدگی بهتر ملات را خالق توجه نمی کنند.

تعصیر کاشی هایی که ترک برداشته اند

با جکس سک به گوش آن ضربه زده و آن را خرد کرده. کامل جمع می کنیم محل را که باید کاشی جدید نصب گردد گاملاً اتصاب گردد و به متدار کافی از جسب کاشی استفاده می کنم دفع نمود جسب شرط نکند و فقط جوانگوی نگهداری کاشی باید با اعمالی به گوش های آن بهار ای ضربه می زیم با بخوبی بجست.

تعصیر کاشی کاری به روی میانی

پس از خرد کردن کاشی های ترکدار ملات پشت آن را به اندازه 2 سانتیم کامل خالی و نامر من کنیم محل را بخوار می کنیم ملات ماسه سیمان و بیزنانه را با هزار کافی نبه و در محل من گلدارم. کاشی را جذب شده را در محل خود قرار می دهم و با خصلاتی بر سطح من کوشه و هم سطح و بوار است به کاشی های اطراف اچوا من کنیم پس از تسب کاشی آن را با پودر سگ و سیمان رنگی است بکنید چهار بدکشی من کنیم و با پارچه سطح کاشی را نمر من کنیم.

نصب کاشی روی ترک های عمیق دیوار

بو رنگی از کاشی های اطراف ترک را خود می کنیم تا بتوانیم تعصیر را به خوبی انجام دهیم. ملات پشت کاشی را کامل من گیریم. اچوکاری و عمر حق ترک را نارنجاع عین لازم خالی من کنیم.

تعهییر موژاییک

بعد از دلایلی موژاییک‌ها لق می‌شوند

متوجه مالات ملات موژاییک فرش، نسته باشد از نوع درشت‌دانه به علت زبری می‌ملات و موژاییک پیوند به وجود نمی‌آید و
نامروزه مان برادر رفت‌وآمد و جایجاهی و سایر و خبره موژاییک فرش نیز لق می‌شود.

بس از احوالی سفت کاری (سب و ترتیب دادن به آجرها) سب کاشی‌ها را با استفاده از گل رس و دوغاب ریزی ادامه می‌دهیم در مرحله آخر بندکشی و سطح را نمر می‌کیم

چند نکته

برای تراشدن کاشی از شله تبر و سعادت برخی استفاده می‌کنم؛ و برای جدا کردن کاشی (دوبیم کردن) از میخ مخصوص و تروی سطح پست کاشی را خط لداخه و ستار سرتاسری ابجاد کرده و دو گوشه کاشی را هم کرده و از هم جدا کنم؛ که امروزه این کار به وسیله دستگاه کاشی بر انجام می‌شود گاهی موضع لازم می‌شود کاشی را سوراخ کرد مثلاً برای عبور شیرالات و بر برخای برق از نیمه دو سر و نیمه کلینگی و بوقلمون و گاهی موضع از گازانتر استفاده می‌کنم

دلایل طبله کردن کاشی منظور از طبله کردن کاشی در این مطلب کاشی از سر جای خود می‌باشد

می‌توجهی در ملات گذاری
استفاده از کاشی کاملاً خشک
به کارگیری روش‌های خلط دوغاب ریزی
استفاده کردن خاک رس در ملات ماده و سیمان

روش تعمیر طبله کردن کاشی

بس از حالی گردن ملات قدیمی کاشی را نصب و تعمیر کرده برای سب می‌توان از جسب کاشی استفاده کرده و بس از دوغاب بندهای کاشی کاری را بندکشی و نمر می‌کنم.

ملوکی از لق شدن موزاییک
بدار ملایم دارند ملایم استفاده کرد تا — جسدگی هر چه بسته ملات و موزاییک شود
با سطح موزاییک را از گردش باک کرد

روش تغییر موزاییک هایی که لق شده اند. تغییر جزئی

مولاییک و موزاییک هایی که لق شده اند را با آنها کارهای کمجه از جای در آورده سطح ملات و پرده را گزندگی و مرطوب من کنم. موزاییک را از ملاتی که ندیده باک می کنم (دوغات اطراف را من تراشم) و آن را زجانب می کنم دوغات اصلی ساخته شده را روی ملات سطیح زده که سخت شده من رینم و موزاییک را از جای قیان خود فراز من دهم؛ و سطح موزاییک از مواد ناشی و تخدیم می کنم عمل دوغات ریزی را بلافاصله بر موزاییک های لق شده انجام دهیم. با پودر سیگ. سطح دوغات اضافی را خنک و سیس با کمجه جمع می کنم

نکته:

اگر دو سر موزاییک را بعلذاره بیم سانسیتر برلشیم ملات دوغات من آن های پر فرار گرفته و جسدگی پسری به وجود می آید. برای خود گیری بهتر موزاییک سطح آن را با 48 ساعت با برجه و گونی ندار مرطوب نگه می دارند جذبه گذشت در دسترس باشد پس از غبار گیری موزاییک بهای دوغات (رجیت استفاده شود) بستر است. اگر لعنی موزاییک به نهداد فریوان باشد گل سطح باشد به تغییر کلو می پردازم. موزاییک های را جمع می کنم دوغات از نظر آن ها را من رانم و آنها را مرطوب می کنم ستحی که قرار است موزاییک رود آن فرماز بشود (زیره) را کاملاً مرطوب کرده و ملات ملایمی و سیس با عبار 250 کیلوگرم در مترمکعب را روی ملات قلی اجرا می کنم. موزاییک فرش را با رسان اکشی پسی می کنم

نکته:

ملات های زبره قلی جمع اوری نمی گزند مگر در گفت ساری کمود از تفخیع به وجود آید. فشر ملات باشد بین 1.5 تا 2 سانتی متر بلند در زیر موزاییک های فرس شده هم باید از 5 سانتیمتر کمتر باشد و گرم گذاری با دقت سورت نگیرد گاهی موقع لازم است از سیس با سه قدر استفاده کرد. در این حالت بست موزاییک را با آن سه بیر حفظ اندامه و حالی کرده (من تراشم) و با جاکش به آن طوریه رده از هم جدا می کنم.

تغییر موزاییک و ملات نکته شده

موزاییک های نکته شده را جمع اوری می کنم با ختم و جکش با اندازه 1.5 سانتیمتر ملات را من تراشم اگر خواری پسر باشد

مقدار ۱.۵ لترانس بین کند ناحدی که به موزاییکهای اطراف حصار وارد نکند. سطوح موزاییکها را مزبور و ملات ماسه و سلن را باعبار کافی است ۴ آمده من کنم موزاییک را اجرا کرده و با منت و نخستین من کوینه ناملات در حال و فرج آنها به جویی نشست کند سطح کاشی را کنایاً نوار کرده و سین عمل دو غاب و بوری و نسم کرس سطح را ادامه من دهم

دلایل چال شدن سطح موزاییک

به حاضر است حاکمهای مردم و هروکن شدن جامعکها و مقامات نیون زیارتی به مرور زمان موزاییک فرش مستکنده و فروکش من گردید

دلایل فوراً کب شدن سطح موزاییک

اعکسهای مانندکنندهای که در سطح زیر موزاییک فرش و در جمله‌ها مذکور شده بند از اخیر شدن آن شکننده من شود از داده جمجم پیدا میکند و سلاح موزاییک را قزو و کب من گردید

دلایل بخردگی موزاییک و بلند شدن موزاییک

نه علت باز بودن درزهای موزاییک و خدم بر توجهی در امر دو غاب ناخد من شود که آب باری زیر کف پوش نمود گرد و بین برد از دیگر جمجم به وجود آید و موزاییک از جای خود بلند شود

روش‌های تعییو سه موادردی (بخردگی، کب؛ و چال شدن) موزاییک کف و دو غاب نخت شده اطراف موزاییک را جمع اوری من کنم ملات زیر موزاییک را کنایاً جمع اوری من کنم و اگر لازم باشد سطح را من کوینه با شفتربزی من کنم موزاییک فرش را با ملات مزبور و با رعایت سرطوبه‌سازی اجرا کرده برای دو غاب و بوری در راه را استر از ۵ میلیمتر بال من کنم و نهضت ماسه‌داری و با حاکستگ و سلن با عبار کافی نهیه من کنم و سین سطح موزاییک را طوری که بمحض در راه راهی شود نیم من کنم

دانلود

حنت جوشی با اگلی ساختمان - بختنام و الجماد آب با رطوبت اضافی موجود در آنها سطح زبر کار- اتفاقاً و اینجاها و بخ و آب شدن های سوانح و با اختلاف دمای شدید - سوره زدگی نا اولانه شدن ترا فر اتم استفاده از آب خلوی مولفه های محلول در آب سفرنگی برای ساخت ملات های سسانی و گنجی ۰-۰ و سر من مصرفی در تولید سعادتی هست، این مواد سولفاتی ممکن است در خود آجرا با ترکیبات دیگر ملات های آب وجود داشته باشد - آتش سوزی خصوصاً در سعادتی هست - ترک خورده گشتن و بهطور اگلی آسیدیدگی سطح زبر کار - اختلاط نادرست ترکیبات و اجزاء در سعادتی هست و سسانی و سر ملات های سفرنگی - استفاده از نومنان بالای دما برای گیم ش سریع انوده ها و ملات های نکار رفته در نسلایی به عنوان مثال استفاده از وسائل گرم گشته، فر اتم شکست دیوار های بار و شکست آنها طبق های بوشی بیشتر می کند و در امتداد تیوهای بوشی، ترک هایی ایجاد می شود در بعضی موارد گه شکست های همراه با شکست است، فر طبق بوشی ترک هایی فرعی نسخه مورب به وجود می آید این ترک هایی در آنوده های سطحی جسمگیر است فر این صورت ترک های ایجاد کاملآ بار گرد و اطراف آنها را عمق ستری داد نا عمل نعمم و لکه اگبری را فسخ های فلی کاملآ بروزه بخورد و بکار چه شود محل ترک های را از مرطوب کردن، با گچ و حاک استخلافاً «نمیزون» بر من کشید و ترک های را من گیرید سپس سفید کاری آن را انجام می دهند.

وجه: در بعضی موارد ترک های به وجود آمده در سقف به حدی است که تمیز آنها امکان ندارد است در این صورت اگر رنگ سفید روشنی داشت آن را با جوان برمی موس نمی سوزانیم و سپس با کار دک رنگ های سوخته را از سطح کاز برعین داریم و سطح اندوه رحم ردمتنه را سفید کاری می کنیم.

بستگیری رطوبت بالا رونده جملجه دیوارها فیبرالدو شده باشد و بایه علی گوناگون فیبرالدو آن معبوب اجرانده باشد و به علت جمله کردن از اوله و با هر علت دیگر ممکن است رطوبت از سطح بین و کوسی چینی بضرور زمان بمنظف بالا نکند و سب اشکالات اسلسی و ظاهری بند اشکالات ظاهری ممکن است سفیدک زدن شوره زدن، بوشه کردن، ورقه شدن، کب کردن و با شکست شدن گچ کاری و آندود باشد فر این صورت امکان حلی شدن بای دیوار وجود دارد که خطربنگ است از نظر پهلوانی این بیرون رزمان، باعث شست تاخیان نیز می شود.

روش بستگیری معمولاً حد بین ملات و موزاییک را در دیوار فیبرالدو می کنیم برای فیبرالدو گردان مرحله ای دیوار، با رعایت ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر فاصله از دیوار را شمع بندی می کنیم و در صورت باز به طور مطمئن نیگ می نمذیم.

حالی کوین بای دیوار برای اینکه فیبرالدو به صورت اصولی تجلیم شود، به اندازه ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر بای دیوار را به تکل نک گانل سرنسی خانی می کنیم از نفع این کنیاب به اندازه ۳۰ سانتیمتر است.

تکلفن فسخ های مختلف دیوار

* برای اجرای فیبرالدو به اندازه ۵ رج از دیوار مرطوب را حدود ۱۲۰ سانتیمتر خانی می کنم.

جانب سرنسی خانی

ع^ن جلیس

تعمیرات و نگهداری نما

نمای ساختمان ها در اثر عوامل زیر دچار خرابی هایی از قبیل عبله کردن، ترک خوردگی، سورمه زدگی، آلونک، لکه دار شدن، بوسه بوسه شدن، گنده شدن سنگ ها و آجرهای نما، تغییر رنگ و ظاهر اولیه نسا و ... می شوند:

مدیر: فهد سریزدان

- سه رج در بالای سطح زیر موzaïek و 2 رج در سطح روی موzaïek را حفظ می کنیم
- معمولاً یک متراز دیوار سالم را رها می کنیم و حدوداً 5 رج. حدود 120 سانتیمتر را حفظ می کنم
- به ترتیب که گفته شد تمام جواب دیوار را که مطلوب است به شکل یک در میان متند لامرسوری حفظ می کنم

کوسی چشمی

- در سطوح دیوار خط نوازی به ارتفاع لازم خواست می کنیم و بعد از اندازه بوداری کرسی چشمی، ملاقات مات و سیمان و آجر انحصار در سه رج با رعایت بیوند، سایی می کنیم.
- در حفره های بزرگتر کرسی چشمی را کاملاً همچنان بکار برداریم
- پس از سه رج کرسی چشمی، آندود مات و سیمان را به مطور ممکن انجام می دهیم

پسن زیو دیوار

اگر از عینی کاری با قیمت گذشتی، ملات مات و سیمان می بینیم و 20 رج آجر انحصار را با رعایت بیوند و 10 سانتیمتر عقب نشینی را چو طرف، عینی کاری مرحله بعد از انجام می دهیم.
توجه: رج انتهای را بین ملات سیار برم و معلوم بدهیم غلطه ای انجام می دهیم تا حالت افت و سقوط در دیوار به وجود نماید.

برداشت نواحی مسدود دیوار

- مطلعی که ذکر شد قسمت هایی از دیوار را که مسدود شده است، با دقت حفظ می کنیم
- کرسی چشمی و بمعارف آن آندود مات و سیمان میں قبرانه را با رعایت اولیه انجام می دهیم. در حالت انتهای را با رج انتهای قیلی ففل و بست می کنیم و به شکل غوطه ای و کریست کومن در سطح زیر دیوار آن را کاملاً می بدم.

تعضیب گفتسازی

- پس از اجرای قبوره ای، کمال خالی شده را با ماتکلام و روی آن را با سگهای شکن و خردمند بر می کنیم
- جانجه در گفتسازی، بتواند بزی سیک اجرایش نباشد. از رانسیم و سیس موzaïek غرض می کنیم
وجه ۱ در موادی که بلوک ای کتل دیوار قابل بند انساط بند در موقع تعزیز و گفتسازی، بدنه انساط با مصالح موجود اجرا و سیس موادی بندی سایی انجام می شود.

وجه 2 محل انودکاری باشد بعد از هزاریک فرس و دوغاب ریزی انجام شود جناحه مواییک فرش شود، اما دوغاب ریزی بعد از انود گچ و حاک دیوارها انجام شود، خطر بر شدن بندها بیش می‌آید. در این حالت دو غات نمی‌تواند در عمق بندها نفوذ کند و فقط به شکل سطحی است و بعد از مدت زمانی، امکان دارد طبله کند و بروز بزند.

اجرای انودکاری: پس از ساختن فربیز سمانی با نصف سگ فربیز، دو غات ریزی است آن و همچنان بندکشی پس سلگ‌های فربیز، سطح دیوار را جزو و مرطوب می‌کنیم و پس گچ و حاک را به نسبت یک به بیک به تکل هموار، اما با سطحی زبره سلایق می‌کنیم.

سفیدکاری

- * عموماً دیوار را به ارتفاع چند سانتیمتر بالاتر از گچ کاری قدری بطور فارسی می‌ترانس.
- * محل گچ کاری قدمه و سطح انود شده را چ و با گچ آماده و گشته در دولایه سفیدکاری می‌کنم.

ابزارزی

در بعضی موارد، محل نسبت سفیدکاری روی فربیز سگ نازعات نه اصطلاح «ابزارزی» به صورت منور و گود در می‌آید.