

كيفية عزل الحوائط من الرطوبة كيفية عزل الحوائط من الرطوبة كيفية عزل الحوائط من الرطوبة واحدة من أكثر المشكلات صعوبة بالنسبة لسكان العقارات سواء أثناء الإقامة بها أو تشطيبها من أجل الانتقال إليها، وفي هذا المقال سنحاول التحدث عن تلك المشكلة والحلول التي قد تساهم في الوقاية من رطوبة الحوائط. محتويات المقال [عرض] هي إحدى المشكلات والتي تتسبب في قلق كبير لسكان العقارات أثناء الإقامة أو عند التشطيب والتجهيز للإقامة بها. تتخطى مشكلة الرطوبة في كونها تؤثر على الجانب المادي حيث تشوه الجدران وتؤثر على الشكل العام للمنزل بل تمتد لتشمل التأثير على صحة الإنسان بالسلب إذا لم يتم معالجتها بشكل سريع، شاهد أيضاً: طريقة تنظيف ورق الجدران أسباب رطوبة الجدران أسباب رطوبة الحوائط متعددة فهي على سبيل المثال قد تكون بسبب: الرطوبة العالية المتواجدة في الغلاف الجوي. الرطوبة التي يتم امتصاصها من الأرض بواسطة الخاصية الأسموزية، حيث تنتقل المياه من الوسط الأكثر تركيز إلى الوسط الأقل تركيز فتنتقل من الأرض إلى الجدران. ومن المهم أن تعرف أنه لا توجد حوائط لا تحتوي على نسبة رطوبة، ولكن اختلاف تلك النسب هو ما يؤدي إلى اختلاف مظهر الحوائط، فهناك حوائط بها نسبة رطوبة عالية مما يعرضها للتلف والتعفن. بينما هناك حوائط أخرى تتضرر بشكل بسيط. مشاكل في الصرف الصحي تتمثل في تسرب المياه إلى الأرضيات والحوائط بسبب انسداد مواسير المياه وتلفها ولذلك فإن عدم التهوية بشكل جيد وخصوصاً في فصل الشتاء قد يعرض الجدران للإصابة بالرطوبة بخار الماء الذي يتواجد بكثرة في الحمامات بسبب الماء الساخن وفي المطابخ بسبب استخدام البوتاجاز، حيث تسبب تلك الأبخرة تآكل الدهانات وقد تتسبب في تعفنها. قواعد هامة للحفاظ على الحوائط من الرطوبة من المهم عدم تجفيف الملابس المغسولة داخل أحد الغرف حتى لا تمتص الأسقف والحوائط المياه الموجودة بالملابس مما يعرض الحوائط لخطر الرطوبة. من المهم أيضاً الاهتمام بالتهوية الجيدة للمنزل وبالأخص في فصل الشتاء يفضل وضع إناء به قطع صغيرة من الفحم أو مقدار قليل من الملح بجوار الحائط المتضرر من الرطوبة، حيث أن الملح الفحم لهما قدرة عالية على امتصاص الرطوبة من أي مكان مما يقلل من خطر إصابة الجدران بالرطوبة من المهم علاج الأسباب التي قد تؤدي إلى الرطوبة مثل إصلاح المواسير التي ينتج عنها ترشيح المياه، وغلق الشقوق التي قد يدخل منها المطر. ومن أهم طرق معالجة الرطوبة اكتشاف السبب حيث أن تحديد سبب المشكلة يعد هو الخطوة الأولى في الطريق الصحيح أما إذا كان الشق أو الكسر كبير فيفضل تبديل تلك الأجزاء المكسورة بشكل كامل. ولكن لكل طريقة منهما حالات معينة للاستخدام وسيتم إيضاحها فيما يلي: شاهد أيضاً: مم يتكون عازل الصوت الطريقة الأولى: عزل الجدران من الخارج وينصح باستخدام تلك الطريقة في المرحلة الأولية لعملية الانشاء، حتى نتفادى مشكلة الرطوبة ويتم تنفيذ هذه الطريقة في الحالات الآتية: حيث من الأفضل أن يتم طلاء الجدار من الخارج بمادة الزفت ثم نقوم بلمصق الحجر على تلك المنطقة مما يعمل على حماية الحجر المستخدم للجدار من الرطوبة ومياه الشتاء. أما في حالة وجود مسافة بين البناية وبناية أخرى يجب أن يتم ردم الفراغ بين البنايتين بالصوف الصخري والذي يتم استخدامه كمادة عازلة للحرارة والرطوبة عن طريق كبسه بالطوب والاسمنت، وتعتبر تلك الطريقة من أهم الطرق المستخدمة في العزل. العزل المائي العزل المائي كنوع من أنواع العزل الخارجي: ولذلك لجأ العديد من المهندسين إلى استخدام ما يسمى بالعزل المائي. الطريقة الثانية: عزل الجدران من الداخل من المهم أن تعرف أن حلول وعلاج مشكلة رطوبة الجدران قد تكون مكلفة إلا أنها تزيد من فرصة حماية الجدران. وتدوم لفترة أطول من أي طريقة أخرى، ومن تلك الحلول والعلاجات: الحل الأول وهو يعتبر حل طويل المدى وتتمثل خطواته في الآتي: في البداية يتم كشط طبقة الدهان ثم يتم إضافة طبقة من مادة الزفت العازلة ونتركها حتى تجف لمدة تصل إلى ٢٤ ساعة والتأكد من عدم وجود شقوق يمكن دهن طبقة أخرى خفيفة على الحائط. وبعد التأكد من جفافه بشكل تام نقوم بدهن المعجون بطبقة من الدهان الزيتي أو الدهان البلاستيكي. الحل الثاني وهو يعتبر حل قصير المدى وتتمثل خطواته في الآتي: ثم نقوم بدهن الحائط بمادة المازوت ثم نقوم باستخدام دهان زيتي من النوع المقاوم للرطوبة كدهان. تجفيف الجدران كوسيلة للحد من الرطوبة حيث أن استخدام طريقة تجفيف الجدران قد يكون وسيلة فعالة للتخلص من مشكلة رطوبة الجدران التي تضر بالهيكل العام للمبنى. وقد تؤدي لتآكله، طرق تجفيف الجدران إذا كانت الرطوبة قليلة يمكن استخدام المراوح العادية كوسيلة مساعدة للتخلص من الهواء الرطب في الغرفة استخدام مراوح الغرفة العادية التي تساعد على التخلص من الهواء الرطب. كما أنها تعمل على علاج وتجفيف البقع الرطبة بشكل فعال وقوي.