

اضطلاع أعمال التجديد بطريقة آمنة من مادة الرصاص

احم نفسك وعائلتك من التعرض لمادة الرصاص من خلال معرفة المخاطر الكامنة أثناء مشاريع تجديد منزلك.

تقريباً 34.6 مليون منزل

في الولايات المتحدة يحتوي على طلاء متكون من مادة الرصاص في مكان ما بالمبنى*

تشجع وكالة حماية البيئة (EPA) أي شخص يرغب في تنفيذ أعمال تجديد في منزل تم بناءه قبل عام 1978 ، على الاستعانة بمقاول معتمد للتعامل مع مادة الرصاص بشكل آمن. و في حال كنت تخطط للقيام بهذه المهمة بنفسك، فهناك خطوات بسيطة ومهمة يجب عليك اتخاذها للحفاظ على سلامتك وسلامة الآخرين أثناء وما بعد القيام بأعمال التجديد.

إذا منزلك قد تم بناؤه قبل عام 1978 ، فإن مشروع تجديده يمكن أن ينتج عنه بسهولة غبار مادة الرصاص الخطيرة. فهذه لمادة الطرق الأكثر شيوعاً التي يتعرض بها الأطفال لمادة الرصاص. لقد أظهر العلماء أن وجود مادة الرصاص في دم الأطفال، حتى بمستويات منخفضة، من شأنها أن تؤثر على ذكاء الطفل وتركيزه وتحصيله الأكاديمي.

*وزارة الإسكان والتنمية الحضرية الأمريكية، مكتب مراقبة مخاطر الرصاص والبيوت الصحية. (2021، أكتوبر). المنازل الصحية الأمريكية مسح || نتائج الرصاص.

هل تفكر في تنفيذ مشروع تجديد لمنزلك؟

يمكن أن يساعدك هذا الرسم البياني في الحفاظ على سلامتك من مادة الرصاص أثناء أعمال التجديد:

توصي وكالة حماية البيئة (EPA) بتعيين مقاول معتمد للتعامل مع مادة الرصاص بشكل آمن من أجل القيام بهذا العمل. يمكنك العثور على أحد المقاولين من خلال الموقع الإلكتروني التالي:
www.epa.gov/lead/findacontractor

إما أن يفترض أن الطلاء يحتوي على مادة الرصاص أو توظف مفتش معتمد للتحقق من وجود الطلاء المحتوي على مادة الرصاص.

نعم

لست متأكد

لا

هل تعيش في منزل تم بناؤه قبل عام 1978؟

من غير المحتمل أن تتسبب مشاريع تجديد المنازل في تكوين الغبار الخطير الذي يحتوي على مادة الرصاص.

سأنجز العمل بنفسني مع المحافظة على أمان عائلتي بإتباع الخطوات الواردة أدناه للعمل بشكل آمن بما يتعلق بمادة الرصاص.

خطوات لإنجاز عمل التجديد بنفسك بطريقة آمنة من مادة الرصاص

نظف المكان مرة أخيرة

- بعد الانتهاء من مشروع التجديد الذي تسمح للأشخاص بالعودة إلى منطقة العمل، احرص على تنظيف جميع الأسطح بقطعة قماش مبللة يمكن التخلص منها.

- ضع في اعتبارك فحص المنطقة من قبل إحدى الشركات المعتمدة في هذا المجال بحثاً عن غبار يحتوي على مادة الرصاص.



سيطر على نفاياتك

- اجمع النفايات الناتجة عن مشروع التجديد الذي تنجزه بنفسك في أكياس وتأكد من غلقها جيداً.
- بتعين نقل معظم النفايات الناتجة عن القيام بهذه الأنشطة إلى مكب نفايات صلبة مخصص.

حافظ على نظافة مكان العمل

- نظف منطقة عملك باستمرار عن طريق كنسها باستخدام المكينة الكهربائية من نوع HEPA مرارا ونظف أدواتك يومياً.
- أترك منطقة عملك نظيفة في نهاية كل يوم.



قلل انبعاث الغبار إلى أدنى درجة

- استخدم المعدات المناسبة لتقليل انبعاث الغبار أثناء العمل. ستساعدك الأغطية البلاستيكية والشريط اللاصق والأكياس البلاستيكية شديدة التحمل وقبينة رذاذ على جمع كل الغبار والتخلص منه.



احم نفسك

- تجنب استنشاق الغبار الذي يحتوي على مادة الرصاص أو ابتلاعه، وارتد قناع التنفس المعتمد من نوع N-100 وارتد ملابس واقية مثل المعاطف التي تُستخدم لمرة واحدة وأغطية الأحذية لتجنب حمل غبار الرصاص معك خارج منطقة العمل.



جهز المكان على نحو آمن

- احفظ الغبار داخل منطقة العمل وابق أفراد الأسرة والآخرين من غير العاملين خارجها.
- قم بإحاطة منطقة عملك بشريط لاصق بعناية واستخدم أغطية بلاستيكية لتغطية الأشياء التي لا يمكنك إزالتها.