

CITY OF MUSCATINE

Lead Hazard Reduction Program

What is Lead and why it Matters?

Lead is a toxic metal that was previously used in paint and becomes unsafe over time. Exposure to lead can seriously harm a child's health and cause well-documented adverse effects such as:

- Damage to brain and nervous system
- Slowed growth and development
- Learning and behavior problems
- Hearing and speech problems



Children under the age of 6 and pregnant women are at the highest risk, however lead poisoning can effect anyone.

Lead Hazard Reduction Program



The City of Muscatine has received funding to assist residents tackle lead hazards in and around their homes. The Lead Hazard Reduction Program offers homeowners and landlords in Muscatine the chance to address lead and other hazards.

Removing The Hazard



Trained lead-safe workers may remediate the hazard by painting over the lead paint with newer, lead-free paint. This process is called encapsulation. Lead hazards may also be abated by removing the contamination entirely using lead safe practices.

Muscatine Plans



The LHCP in Muscatine aims to reduce Lead Hazards in 65 homes through abatement techniques and interim controls to protect children and residents.

Muscatine Lead Statistics

In the City of Muscatine, around 80% of the housing stock was constructed before 1978, increasing the risk of lead-based hazards. Within Census Tract 508, more than 90% of the houses were built before 1978; this is the focal area for our program.

Interested homeowners, renters, landlords, and contactors can reach out to Lead Hazard Reduction Program employees for more information and eligibility requirements



215 Sycamore St, Muscatine, IA



563.223.8241



563.223.8350



abell@muscatineiowa.gov

Programa de Reducción de Riesgos por Plomo

¿Qué es el plomo y por qué es importante?

El plomo es un metal tóxico que se usaba anteriormente en la pintura y se vuelve peligroso con el tiempo. La exposición al plomo puede dañar seriamente la salud de un niño y causar efectos adversos bien documentados, como:

- Daño al cerebro y al sistema nervioso
- Retraso en el crecimiento y el desarrollo
- Problemas de aprendizaje y de comportamiento
- Problemas auditivos y del habla



Niños de 5 años o menores y mujeres embarazadas están en mayor riesgo; sin embargo, la intoxicación por plomo puede afectar a cualquier persona.

Programa de Reducción de Riesgos por Plomo



La Ciudad de Muscatine ha recibido financiamiento para ayudar a los residentes a abordar los riesgos de plomo en y alrededor de sus hogares. El Programa de Reducción de Riesgos por Plomo ofrece a los propietarios de viviendas y arrendadores en Muscatine la oportunidad de enfrentar el plomo y otros riesgos.



Eliminando el Peligro

Trabajadores capacitados en técnicas seguras para el plomo pueden remediar el riesgo pintando sobre la pintura con plomo con pintura nueva y libre de plomo. Este proceso se llama encapsulación. Los riesgos de plomo también pueden ser eliminados al eliminar completamente la contaminación utilizando prácticas seguras para el plomo.

Planes de Muscatine



El Programa de Reducción de Riesgos por Plomo (LHCP) en Muscatine tiene como objetivo reducir los riesgos de plomo en 65 hogares mediante técnicas de eliminación y controles provisionales para proteger a los niños y residentes.

Estadísticas sobre el Plomo en Muscatine

En la Ciudad de Muscatine, alrededor del 80% del parque habitacional fue construido antes del 1978, lo que aumenta el riesgo de peligros relacionados con el plomo. Dentro del Sector Censal 508, más del 90% de las viviendas fueron construidas antes del 1978; es este el área focal de nuestro programa.

Los propietarios de viviendas, inquilinos, arrendadores y contratistas interesados pueden ponerse en contacto con los empleados del Programa de Reducción de Riesgos por Plomo para obtener más información y requisitos de elegibilidad.



215 Sycamore St, Muscatine, IA



563.223.8241



563.223.8350



abell@muscatineiowa.gov