

## AISLAR FÍSICAMENTE LAS ÁREAS HABITADAS DE LAS ÁREAS DE TRABAJO

Los trabajos realizados en edificios habitados se deben aislar de las áreas habitadas mediante la construcción de barreras físicas provisionarias. Las barreras se deben construir con madera contrachapada y plástico de polietileno de manera fija o a lo largo de corredores entre la zona de construcción y los espacios habitados. Las barreras de construcción se deben sellar con plástico de polietileno y cinta gris del lado de la obra y del lado habitado para crear una barrera doble.

Se deben examinar y sellar todas las áreas donde haya transmisión de contaminantes entre la obra y las áreas habitadas. Estas áreas incluyen, entre otras, lo siguiente :



- entresuelos
- enchufes eléctricos e interruptores de luz en paredes medianeras;
- cañerías y conductos eléctricos entre paredes;
- conductos del sistema de ventilación;
- orificios en paredes interiores o espacios por encima de paredes interiores, y cubiertas de pisos y techos (p. ej., espacios entre techos y cielorrasos).

Los contaminantes generados por obras en el exterior pueden ingresar en el interior en diversas condiciones. Estas son algunas recomendaciones para reducir la transmisión de contaminantes externos al ambiente del interior:

- Coloque barredores y burletes alrededor de las puertas exteriores para impedir la filtración de contaminantes externos generados por la construcción.
- Cubra con lonas las pilas de escombros o tierra que estén cerca del edificio o moje la tierra o los escombros para reducir la aerosolización de partículas.
- El propietario o el contratista debe sellar las ventanas durante las tareas de construcción que puedan aumentar el volumen de partículas en el aire.
- Cambie con frecuencia los filtros del sistema de calefacción, refrigeración y ventilación en áreas afectadas por las tareas de remodelación. Considere el uso de filtros más eficientes.
- Desactive temporalmente los sistemas de calefacción, refrigeración y ventilación mientras durante las tareas de construcción que generen grandes cantidades de contaminantes externos. Si las tareas duran más de un día, se deberá proveer otro medio de ventilación para las áreas afectadas. Si eso no es posible, se deberá considerar la reubicación de las actividades que se realizan en esas áreas.

