

कार्य क्षेत्रों में से कब्जे वाले क्षेत्रों से शारीरिक रूप से अलग करें

कब्जे वाली इमारतों के अंदर काम को अस्थायी भौतिक अवरोधों का निर्माण करके कब्जे वाले क्षेत्रों में से शारीरिक रूप से अलग किया जाना चाहिए। इन अवरोधों को निर्माण क्षेत्र और कब्जे वाले स्थानों के बीच में या गलियारों में प्लाईवुड और पॉलीथीन प्लास्टिक से बनाया जाना चाहिए। निर्माण अवरोधों को पॉलीथीन प्लास्टिक और डक्ट टेप द्वारा दोहरा अवरोध प्रदान करने के लिए निर्माण पक्ष और साथ ही कब्जे वाले पक्ष पर सील किया जाना चाहिए।

वे सभी क्षेत्र जिनमें निर्माण और अधिकृत क्षेत्रों के बीच प्रदूषक आ-जा सकते हैं, उनकी जांच और उन्हें सील किया जाना चाहिए। इन क्षेत्रों में शामिल हैं, लेकिन इन तक सीमित नहीं हैं:



- तहखाना
- साझा दीवारों में बिजली के आउटलेट और लाइट स्विच
- दीवारों के बीच पाइप और बिजली के पाइप
- वेंटिलेशन सिस्टम डक्ट-वर्क
- भीतरी दीवारों में छेद, और/या भीतरी दीवारों के ऊपर रिक्त स्थान, और छत/फर्श अलंकार (जैसे सीलिंग टाइल सिस्टम के ऊपर रिक्त स्थान)।

बाहरी निर्माण-जनित प्रदूषक विभिन्न परिस्थितियों में अंदर दाखिल हो सकते हैं। आंतरिक वातावरण में बाहरी प्रदूषकों के स्थानांतरण को कम करने के लिए निम्नलिखित सिफारिशें दी गई हैं:

- बाहरी निर्माण-जनित प्रदूषकों की घुसपैठ को रोकने के लिए मौसम की स्ट्रिपिंग और डोर स्वीप के साथ बाहरी दरवाजों को सील करें।
- कणों के एरोसॉलाइजेशन को कम करने के लिए किसी भी इमारत के करीब की गंदगी/मलबे के ढेर को तिरपालों से ढंक दें या गंदगी/मलबे को गीला कर दें।
- मकान मालिक या ठेकेदार को ऐसे सक्रिय निर्माण के दौरान खिड़कियों को सील करनी चाहिए जो हवा में कणिका की मात्रा बढ़ा सकते हैं।
- नवीकरण गतिविधियों से प्रभावित क्षेत्रों में नियमित रूप से HVAC फिल्टर्स को बदलें। अधिक कुशल फिल्टर्स में अपग्रेड करने पर विचार करें।
- बाहरी प्रदूषकों की उच्च मात्रा में उत्पन्न होने के दौरान अस्थायी रूप से HVAC सिस्टम को निष्क्रिय करें। यदि गतिविधि 1 दिन से अधिक है, तो प्रभावित क्षेत्रों के लिए वेंटिलेशन के वैकल्पिक साधन प्रदान किए जाने चाहिए। यदि यह संभव न हो, तो इन क्षेत्रों में गतिविधियों के स्थानांतरण पर विचार किया जाना चाहिए।

