

صنعت کا بہترین طرز عمل برائے فعال تعمیرات والی رہائش یافتہ عمارتوں میں دھول میں تخفیف/کنٹرول

رہائش یافتہ علاقوں کو کام کے علاقوں سے طبعی طور پر الگ کر دیں۔

رہائش یافتہ عمارتوں میں کام کو طبعی طور پر رہائش یافتہ علاقوں سے عارضی طبعی رکاوٹیں تعمیر کر کے علیحدہ کیا جانا چاہیے۔ یہ رکاوٹیں پلائی ووڈ اور پولی تھین پلاسٹک سے تعمیراتی علاقے اور رہائش یافتہ علاقوں کے درمیان راہداریوں میں تعمیر کی جانی چاہیے۔ تعمیراتی رکاوٹوں کو تعمیرات کی جانب سے اور ساتھ ہی رہائش یافتہ علاقہ کی جانب سے پولی تھین پلاسٹک اور ڈکٹ ٹیپ سے مہربند کیا جانا چاہیے تاکہ دوہری رکاوٹ قائم رہے۔

جن علاقوں میں آلودگیاں تعمیراتی علاقوں اور رہائش یافتہ علاقوں کے درمیان منتقل ہوتی ہوں ان کا معائنہ کر کے انہیں مہربند کیا جانا چاہیے۔ ان علاقوں میں درج ذیل شامل ہیں، لیکن یہ انہی تک محدود نہیں ہے:

- کراول اسپیسز
- مشترکہ دیواروں میں الیکٹرک آؤٹ لیٹ اور لائٹ کے بٹن
- دیواروں کے درمیان پائپ اور الیکٹرک کی ٹیوب
- ہواداری نظام کے ڈکٹ ورک
- اندرونی دیواروں میں سوراخ اور/یا اندرونی دیواروں کے اوپر جگہیں، اور
چھت/منزل ڈیکنگ (جیسے سیلنگ ٹائل سسٹم کے اوپر کی جگہیں)۔



بیرونی تعمیرات سے پیدا ہونے والی آلودگیاں، مختلف حالات میں گھروں میں آسکتی ہیں۔ بیرونی آلودگیوں کو اندرونی ماحول میں در آنے کو کم کرنے کے لیے مندرجہ ذیل سفارشات ہیں:



• خارجی دروازوں کو موسم کو دور رکھنے والی چیزوں سے سیل بند کریں تاکہ خارجی تعمیرات سے پیدا ہونے والی آلودگیوں کو اندر آنے سے روکا جاسکے۔

• عمارت سے قریب کسی گندگی/ملبے کے ڈھیر کو ٹارپولین سے ڈھانک دیں یا گندگی/ملبے کے ذرات کے ایروسولائزیشن کو کم کرنے کے لیے اسے گیلا کر دیں۔

• فعال تعمیرات کے دوران مالک مکان یا ٹھیکیدار کو چاہیے کہ وہ کھڑکیوں کو سیل بند کر دے جس سے ہوا میں ذرات کی مقدار میں اضافہ ہوتا ہے۔

• تزئین و آرائش کی سرگرمیوں سے متاثر ہونے والے علاقوں میں باقاعدگی سے HVAC فلٹرز تبدیل کریں۔ زیادہ موثر فلٹرز پر اپ گریڈ کرنے پر غور کریں۔

• بیرونی آلودگیوں کی زیادہ مقدار پیدا کرنے والی تعمیرات کے دوران HVAC سسٹم کو عارضی طور پر غیر فعال کر دیں۔ اگر کوئی سرگرمی 1 دن سے زیادہ چلنے والی ہو، تو متاثرہ علاقوں کے لیے عارضی ہواداری نظام فراہم کیا جانا چاہیے۔ اگر یہ ناممکن ہو، تو سرگرمیاں دوسری جگہ انجام دینے پر غور کیا جانا چاہیے۔

