

Aus der Industrie

## Staubschutzsystem erleichtert sauberes Arbeiten bei Sanierungen und Modernisierungen im Bestand

Badsanierungen, Heizungserneuerungen und andere Modernisierungsarbeiten finden in der Regel in einem bewohnten Umfeld statt. Dabei kann sich Staub und Schmutz in den angrenzenden Räumen verbreiten und bei Haus- und Wohnungsbesitzern sowie gewerblichen oder öffentlichen Auftraggebern Ärger verursachen. Schluss damit macht ein neuartiges Staubschutz-System von protekMA. Die wiederverwendbare Staubschutzwand ZIPWALL sorgt zuverlässig dafür, dass Schmutz und Staub nicht in Räume außerhalb der Arbeitszone dringen. Für staubarme Luft innerhalb des Arbeitsbereichs sorgt der Profi-Luftreiniger.



Staub-Stopp-Matte; Foto protekMA

Leichtgewichtige Aluminium-Teleskopstangen machen den Aufbau der ZIPWALL mit nur einem Mann, ohne Werkzeug und selbst in hohen Räumen ohne Leiter möglich. Dichtschienen sorgen dafür, dass die Staubschutzwand auch ohne Klebeband rundum absolut staubdicht ist. Der leichte und schnelle Aufbau bringt dem Handwerker große Zeit- und Kostenersparnis und vermeidet nachträgliche Reinigungsarbeiten. Zutritt zum geschützten Arbeitsbereich verschafft ein selbstklebender Reißverschluss, der ebenfalls zuverlässig staubdicht schließt.

staubdicht

In Kombination mit dem Profi-Luftreiniger protekAIR sorgt die Staubschutzwand dafür, dass auch der Handwerker selbst in sauberer und staubarmer Umgebung zu Werke gehen kann. Der Luftreiniger saugt die Luft aus dem Arbeitsbereich durch zwei hochwirksame Filterschichten ab und bläst sie 100 % staubfrei in den angrenzenden Raum ab. Je nachdem, ob mit ungefährlichen oder problematischen Stäuben – etwa bei der Schimmelpilzsanierung – gearbeitet wird, stehen unterschiedliche Feinstaubfilter zur Auswahl. Der Luftreiniger erzeugt einen Unterdruck, sodass auch beim Betreten oder Verlassen der Arbeitszone durch den Reißverschluss kein Staub entweichen kann. Spezielle Staub-Stopp-Matten nehmen beim Verlassen der Baustelle den Staub von den Schuhsohlen

auf. Die Staub-Stopp-Matten bestehen aus 30 Lagen zäher, dünner Polyethylenfolien, die eine nur 2 mm dicke Matte bilden. Jede der Folien ist mit einem Kleber beschichtet, der bei Berührung Festteile von Schuhsohlen und Transportgeräten aufnimmt. Das Einschleppen von Partikeln in den Wohnbereich wird dadurch verhindert. Das modulare System rechnet sich oft schon nach dem ersten Einsatz, in jedem Fall aber bei häufiger Wiederverwendung. Große Kostenvorteile ergeben sich vor allem aus der schnellen Montage und Demontage. Zudem steigert der Staubschutz die Zufriedenheit von gewerblichen und privaten Kunden – und nicht zuletzt der eigenen Mitarbeiter, die in einer staubarmen und damit gesunden und angenehmen Umgebung arbeiten können.

protekMA