

Kontaminierte Estrichdämmschicht in einer Schule

8 Jahre Abwasser in die Dämmung Über einen Zeitraum von 8 Jahren verteilte sich durch ein nicht richtig angeschlossenes Abflussrohr das Abwasser in die Estrichdämmung des gesamten Kellergeschosses einer Internatsschule.

Mehr als 500 m² kontaminiert

In diesem Bereich wurden die Küche und die Wäscherei betrieben. Ein Rückbau der mehr als 500 m² umfassenden kontaminierten Estrichfläche kam aus unterschiedlichen Gründen nicht in Frage. Ein weiteres Problem: die komplette Sanierung musste bis zum Ende der Schulferien abgeschlossen sein.

1.400 m³ Raumluft vernebelt

Es erfolgte daher vor der Trocknung eine Desinfektion der gesamten Dämmschicht mit Jati-EstrichDämm-Desinfektion. Hierbei wurde die Lösung bis zur Oberkante des Estrichs in den Bodenaufbau eingebracht und parallel wurden die mit Schimmelpilz befallenen Wände mit Jati-Schimmelpilz-Entferner behandelt. Nach entsprechender Einwirkzeit konnten die abgetöteten Schimmelpilze fachgerecht beseitigt werden. Abschließend wurde die gesamte Luft aller Räume (1.400 m³) mit 5 Liter Jati-Sporen-Vernichter mittels Kaltvernebelung desinfiziert. Zeitaufwand für die Vernebelung: ca. 1,5 Stunden. Einwirkzeit: eine Nacht. Am nächsten Morgen konnten Küche und Wäscherei wieder uneingeschränkt genutzt werden.

Desinfiziert in 2 Stunden

Für die gut 500 m² Estrichdämmung waren ca. 800 Liter gebrauchsfertige Lösung zur Spülung des kontaminierten Bereiches erforderlich. Für die Herstellung wurden ca. 24 Liter Jati-EstrichDämm-Desinfektion der 2-Komponenten-Wirkstofflösung benötigt. Für das Herstellen und Einbringen der Wirkstofflösung benötigten 3 Personen ca. 2,5 Stunden (incl. der Kernbohrungen). Durch die visuelle Überprüfung der Pegelstände in den Bohrlöchern und Kontrolle der Wirkstoffkonzentration mit Merck-Teststreifen ließ sich sicherstellen, dass die Wirkstofflösung tatsächlich alle Bereiche der Estrichdämmung erreicht hatte. Nach einer Einwirkzeit von 15 Minuten konnte die Wirkstofflösung wieder abgesaugt und mit der Trocknung begonnen werden.

Der Sanierungserfolg wurde mittels Material- und Luftkeimmessungen durch 2 neutrale Labore bestätigt. Abrufbar im Internet unter:

<http://www.schimmelpilz-entferner.de/spe/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=102>

Die Sanierungsmaßnahme wurde im Juni 2007 durchgeführt. Bis heute, also fast 2 Jahre später, hat es keinerlei Beanstandung gegeben.

Unternehmensinformation / Kurzprofil:

JatiProducts ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert und entwickelt, produziert und vertreibt seit dem Jahr 2003 Biozid-Produkte auf Basis von Wasserstoffperoxid mit stabilisierenden Fruchtsäuren für den Bereich Schimmelpilzsanierung in Innenräumen.

Leseranfragen:

JatiProducts
Kreuzberg 4

59969 Hallenberg
Tel.: 02984-458
Fax: 02984-755
eMail: info@jatiproducs.de
www.jatiproducs.de

Weitere Infos zur Pressemeldung:

<http://www.jatiproducs.de>

Diese Seite kommt von

<http://www.firmenpresse.de>

Die URL für diese Seite ist:

<http://www.firmenpresse.de/pressinfo83492.html>