



Perfekt ausbalanciert.

Die erste zerstörungsfreie Estrichdämm-sanierung: Das JATI EDS-Verfahren

Das JATI EDS-Verfahren ist das erste seiner Art und wurde gezielt für die zerstörungsfreie Sanierung von Estrichdämmsystemen entwickelt. Das zum Patent angemeldete Verfahren basiert auf drei hocheffizienten Lösungen zur Reinigung (JATI ED RS), Desinfektion (JATI EDD H+) und Fixierung (JATI ED FIX), die perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Im Vergleich zum häufigen Rück- und Neubau bei Wasserschäden können mit dem JATI EDS-Verfahren die Kosten um bis zu 75 % reduziert werden. Da kein Estrich entfernt oder neu verlegt werden muss, ist das JATI EDS-Verfahren auch deutlich schneller in der Durchführung und ermöglicht so eine ebenso schnelle Wiedernutzung. Ein klarer Vorteil etwa bei gewerblicher Nutzung, in Kantinen von Wohnheimen oder anderen sensiblen Bereichen, in denen Ausfallzeiten kaum tolerierbar sind.



Leistung auf die Spitze getrieben:

Die Vorteile des JATI EDS-Verfahrens gegenüber dem Rück- / Neubau der Estrichdämmung.

Deutliche Zeitersparnis:

- Schnellere Durchführung reduziert Ausfallzeiten deutlich
- Keine Estrichentfernung und Neuverlegung erforderlich

Deutliche Kostenersparnis:

- Bis zu 75 % Kostenersparnis gegenüber baulicher Sanierung
- Keine Entsorgungskosten für alten Estrich und Dämmschicht

Schnellere Wiedernutzung:

- Minimierte Ausfallzeiten durch Verzicht auf bauliche Baumaßnahmen
- Verringerung von Produktionsausfällen im gewerblichen Bereich

Einfache Entsorgung:

- Sichere Entsorgung aller Anwendungslösungen über die Kanalisation
- Zersetzt sich nach der Anwendung zu Sauerstoff und Wasser

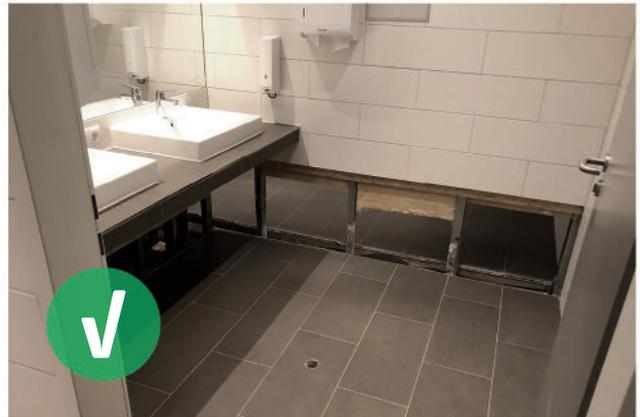
Nahezu rückstandslose Sanierung:

- Weitestgehende Entfernung anorganischer und organischer Rückstände
- Deutliche Verbesserung des Hygienestandards

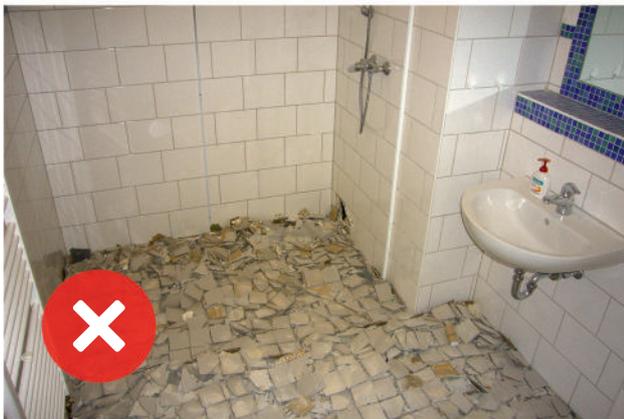
Zerstörungsfreie Estrichdämmsanierung: Alles im grünen Bereich.



Das JATI EDS-Verfahren: Perfekte Kombination aus Reinigung, Desinfektion und Fixierung.



Mit JATI EDS-Verfahren: Zerstörungsfrei mit nur wenigen Kernlochbohrungen. Spart Zeit und Geld.



Klassisches Verfahren: Komplettentfernung und Neuverlegung. Zeitintensiv und teuer.



Klassisches Verfahren: Hohe Entsorgungskosten für alten Estrich und die Dämmschicht.

So wird eine Sanierungsmaßnahme im JATI EDS-Verfahren durchgeführt:

1. Es wird ein Raster von Kernlochbohrungen (Durchmesser ca. 50 mm) im Abstand von ca. 2,5 m angelegt.
2. Die Reinigungslösung JATI ED RS wird als 10-prozentige Anwendungslösung über die Kernbohrungen in das Estrichdämmsystem eingebracht. Füllhöhe: Oberkante Kernbohröffnung. Mindestens 60 Minuten Einwirkzeit.
3. Die Reinigungslösung wird abgepumpt. Danach wird das Estrichdämmsystem mit klarem Wasser gespült und erneut abgepumpt.
4. Die Desinfektionslösung JATI EDD H+ wird als 10-prozentige Anwendungslösung über die Kernbohrungen in das Estrichdämmsystem eingebracht. Füllhöhe: Oberkante Kernbohröffnung. Mindestens 60 Minuten Einwirkzeit.
5. Die Desinfektionslösung wird abgepumpt. Danach wird die Fixierlösung JATI ED FIX als 10-prozentige Anwendungslösung über die Kernbohrungen in das Estrichdämmsystem eingebracht. Füllhöhe: Oberkante Kernbohröffnung. Mindestens 120 Minuten Einwirkzeit.
6. Die Fixierlösung wird abgepumpt. Danach kann die Trocknungsmaßnahme beginnen.



Alle Technischen
Datenblätter und
Sicherheitsdatenblätter
zum Download