



Sprühdämmtechnik zur Sanierung von Industrieflächen, Gewerbe- u. Werkshallen Wohnhäuser vor Verlegung von Estrich bzw. Fußbodenheizung

Von links nach rechts: Bild 1: Bodensanierung Privathaus; Bild 2 Bodenaufbau: a) Versorgungsleitungen b) Sprühdämmung, c) Montagegitter d) Fußbodenheizung, e) Estrich. Bild 3: Gebäudeschutz bei Abriss eines Mittelgebäudes durch Sprühdämmung schließen und dämmen; Bild oben: Bodensanierung Gewerbehalle

## Sprühdämmtechnik: Die Multitalentierete für die Sanierung oder Neubau

Der Sprühdämmstoff Isofekt Plus ist in Wirkung und Wirtschaftlichkeit kaum zu übertreffen. In Verbindung mit der professionellen System-Ausführung vor Ort, bietet sie die hervorragende Chance, selbst schwierige Untergründe oder schlechte Bausubstanz in einen guten, stabilen und langjährig haltbaren Zustand zu versetzen.

Das PU-basierende Sprühverfahren ist für die unterschiedlichsten Herausforderungen an Energieeffizienz, Gebäudekonstruktionen und anspruchsvoller Architektur oft die einzige Möglichkeit um naht- und fugenlos zu dämmen, Höhenunterschiede auszugleichen, bei Gewölbe, Rundbauten und Leitungen wärmebrückenfrei zu arbeiten. Das Multitalent Isofekt Plus ist immer auch Garant für eine klimatische wie thermische Verbesserung von Gebäuden in kürzester Zeit. So waren die Arbeiten für das umseitige 1.400 qm große Objekt innerhalb 2 Tagen perfekt für den weiterverarbeitenden Estrichleger vorbereitet. Die Fläche wurde in unterschiedlicher Dicke zwischen einem und drei Layern komplett neu aufgebaut. Da das Material in jeder Dicke in Sekunden trocknet und sich zur Weiterverarbeitung im Bodenaufbau nur max. 2 Tage setzen muss, konnte auch im anschließenden Estrichaufbau viel Zeit gut gemacht werden. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie außergewöhnlich effiziente Lösungen suchen:

☎ 0421 1861 9014

## Fakten

### Mit Sprühdämmtechnik

- Energiekosten senken
- Kälte-, Wärme-, Schallschutz
- Zugluft vermeiden
- Witterungseinflüsse verhindern
- Temperatur konstant halten
- Lüftungsströme steuern
- Altdämmung aktivieren
- Komfort erhöhen

### ISOFEKT® PLUS

- ≥92 % geschlossen-zellig
- WLS 030,  $\lambda = 0,030 \text{ W(m}^*\text{K)}$
- Diffusionswiderstand  $\mu$  50-70
- druckfest 300kPA (0,3 N/mm<sup>2</sup>)
- hohe Wirkung ab einer Lage 3cm
- für alle Untergründe/ Profile
- großes Anwendungsspektrum
- für Neubau und Sanierung
- sicher, schnell, wirtschaftlich
- zertifiziert / zugelassen
- isolieren, dämmen, ausgleichen
- von Profis für Profis

☎ 0421/1861 9014



Belastbarkeit Sprühdämmung  
> 600 kg pro qm bzw. auf  
40 qm Estrich / ca. 24.000 kg Belastung

Neubau auf altem Boden  
Autohaus mit Werkstatt  
Teilfläche 1.400 qm / 3 -8 cm  
an 2 1/2 Tagen  
inkl. Vor- und Nachbereitung  
bei laufenden Bauarbeiten  
mit einer Grozema Kolonne.  
Gedämmt mit bewährtem  
ISOFEKT® PLUS

**Für Hallen-, Gebäude- und Zwischenböden, bei Neubau oder bei der Sanierung: Mit Grozema ISOFEKT® PLUS Sprühdämmtechnik wird jede Fläche substanziell Energie-, Flächen- und Kostenoptimiert!**

Sprühdämmtechnik zeichnet sich durch hohe Flexibilität aus: Unebenheiten, Kabel und Leitungen lassen sich ebenso einfach, wie fugen- und nahtlos, aber auch höhenausgleichend in einem Arbeitsgang isolieren. Es entsteht eine Vollflächendämmung oder Beschichtung, die mit keinem anderen System so hochwertig und schnell erreicht werden kann. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie eine schnelle, bezahlbare und gute Sanierungs-Lösung für eine Gebäudefläche suchen.

Bilder unten: in vier Schritten 'Sanierung Hallenboden' realisiert



**Schritt 1**

Anschauen  
Vermessen  
Kalkulieren

**Schritt 2**

Kleben, Schützen,  
Technikvorbereitung  
Layer 1-3 oder mehr



**Schritt 3**

Messen, 1. Abnahme  
Austrocknen 1-2 Tage  
vor Weiterverarbeitung

**Schritt 4**

Ggf Schutzfolie  
Estrichverlegung  
Trocknung des Estrich

