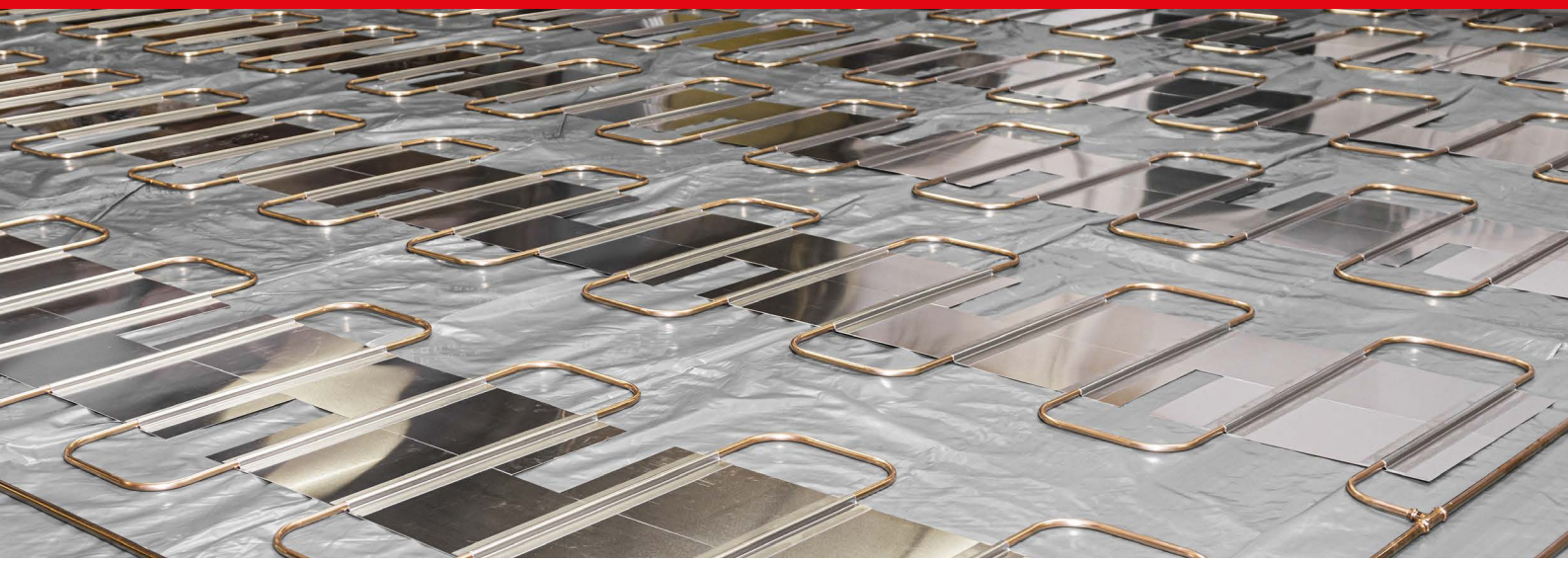
cufix®
nachhaltig.werthaltig

cufix® - die Flächenheizung aus Kupfer für Fußböden

nachhaltig · werthaltig · energiesparend



www.cufix.de

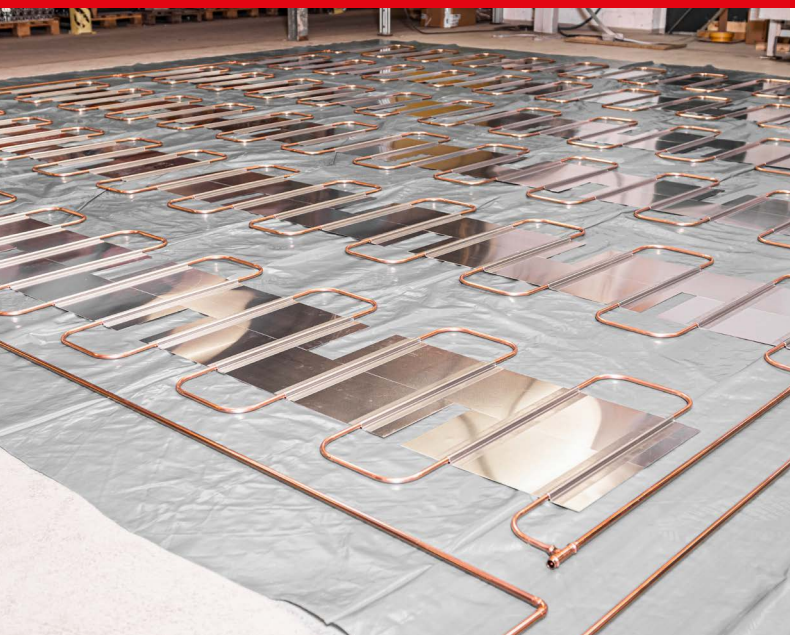
Darum Kupfer!

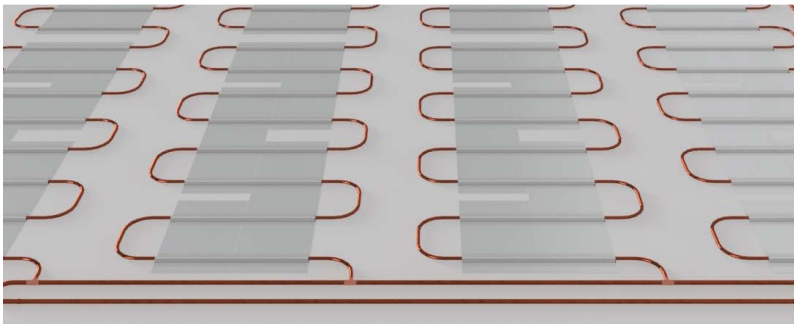
Ob Architekten und Planer, Heizungsbauer oder Großhandel – Fachleute setzen auf Kupfer bei der Materialauswahl für Flächenheizungen. Auch Bauherren profitieren von den vielen Vorteilen des Materials. Kupfer ist diffusionsbeständig und sicher. Zudem ist es einfach zu verarbeiten und besitzt antibakterielle Eigenschaften. Die hervorragende Wärmeleitfähigkeit von Kupfer steigert den Heizkomfort durch eine gleichmäßige Wärmeverteilung und senkt den Energieverbrauch. Kupfer garantiert Qualität, Sicherheit und Beständigkeit für eine lange Lebensdauer.

Kupfer ist der professionelle Werkstoff für die Installation

- unbegrenzte Lebensdauer
- beste Wärmeleitfähigkeit
- 100% diffusionsdicht
- keimfrei
- umweltfreundlich - 100% Recycling fähig
- temperaturbeständig
- nachhaltig
- werthaltig

Kupfer





cufix® Fußbodenheizung

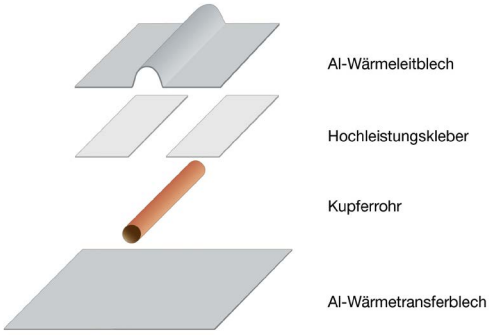
Die Flächenheizung aus Kupfer für den Fußboden

Eine Fußbodenheizung ist gleichbedeutend mit einem hohen Komfort und behaglicher Wärme für Wohn- und Geschäftsräume, sowie Industrie- und Sporthallen. Praktisch und komfortabel ist die **cufix®** Fußbodenheizung schon beim Verlegen: Einzelne, industriell vorgefertigte Elemente können zu einer beliebig großen Fläche verbunden werden und erleichtern und verkürzen das Verlegen am Boden erheblich. Das Tichelmann-System ermöglicht wenige große Heizkreise. Flexible Verlegevarianten passen sich den unterschiedlichen Wärmeanforderungen der Bauvorhaben an. Kupfer ist äußerst temperaturbeständig, deshalb ist **cufix®** für den Einsatz im Gussasphalt prädestiniert.

Wärmeleittechnik WLT®

Mit der patentierten Wärmeleittechnik WLT® transportieren wir maximale Wärme in die Fläche

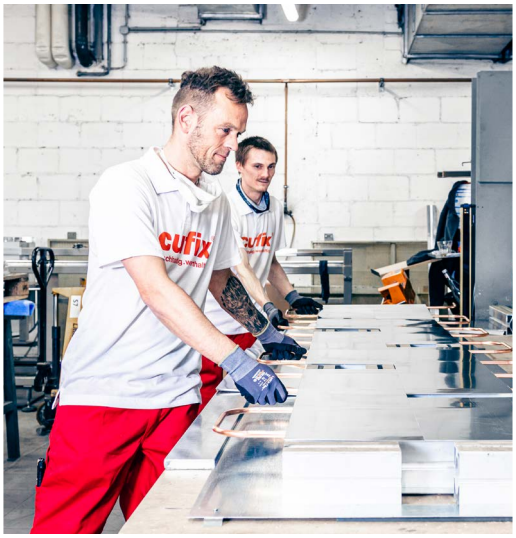
Das Prinzip ist raffiniert und verblüffend effektiv. In einem speziellen Verfahren werden die Wärmetransferbleche mit den Kupferrohren mittels Wärmeleitblechen durch ein eigens entwickeltes Klebeverfahren verbunden. Dank der Wärmeleitbleche werden die Heizungsrohre nahezu vollständig umschlossen. Diese optimierte Kontaktfläche bewirkt eine bessere Wärmeübertragung und somit einen optimalen Wirkungsgrad.



„cufix® Fußbodenheizung hat mich überzeugt.“

- alterungsbeständig
- flächiges, vorgefertigtes System
- 100% diffusionsdicht
- beste Wärmeleitfähigkeit
- gleichmäßige Wärmeverteilung durch Al-Lamellen
- einfache und schnelle Verlegung
- keine zusätzliche Befestigung notwendig
- Wirtschaftlichkeit durch Tichelmannkreise
- ideal für Gussasphalt
- preiswerte, handelsübliche Dämmung

cufix®
nachhaltig.werthaltig



cufix® nachhaltig.werthaltig – Die Flächenheizungs-Experten sind wieder für Sie da.

Nachdem die Deutsche Alwa GmbH aus Arnsberg ihren Betrieb im Jahre 2019 eingestellt hat hing die Zukunft der etablierten Marke **cufix®** und ihrer Produkte am seidenen Faden. Seit Dezember 2020 blickt **cufix®** wieder in eine vielversprechende Zukunft.

Schmöle GmbH

Schmöle, eine auf Wärmetauscher spezialisierte mittelständische Firma aus Fröndenberg und Menden mit einer knapp 170-jährige Tradition, hat sich entschlossen die **cufix®** Fußbodenheizung in einer modernen Form aufleben zu lassen. Ausgestattet mit patentierter Wärmeleittechnologie WLT® konnte die traditionsreiche Fußbodenheizung technologisch verbessert werden und ist ab sofort wieder erhältlich.

cufix® - die Flächenheizung aus Kupfer für Gussasphalt, Estriche und Trockenbausysteme.

Viele Jahre Erfahrung machen uns zum Experten im Bereich Flächenheizungen aus Kupfer für Boden-, Wand- und Deckensysteme.

Dank der Wärmeleittechnik WLT® werden die Heizungsrohre auf nahezu 360° vollständig umschlossen. Diese optimierte Kontaktfläche bewirkt eine bessere Wärmeübertragung und somit einen optimalen Wirkungsgrad.

– dies macht **cufix®** zu einem nachhaltigen System.

Die **cufix®** Flächenheizungssysteme sind Fertigsysteme ohne Sauerstoffdiffusion und Langzeitprobleme

– dies macht **cufix®** zu einem werthaltigen System.

Aufgrund der thermischen Beständigkeit ist **cufix®** perfekt geeignet für den Einsatz im Gussasphalt. Die mit moderner Klebetechnik optimierte Wärmeübertragung der **cufix®** Module wurde hierbei erfolgreich auch im extremen Anforderungsbereich – dem Gussasphalt – erfolgreich getestet.

Unsere Produkte sind „made in Germany“ und halten ihr Qualitätsversprechen. Wir beliefern deutschlandweit Großhändler, Heizungsbauer sowie Bauherren.

Sie haben Fragen oder ein konkretes Anliegen?

Wir sind gerne für Sie da! Treten Sie mit uns in Kontakt:

03/2022

Schmöle GmbH
Westicker Straße 84 · 58730 Fröndenberg
Telefon: +49 151 744 099 68
info@cufix.de

cufix®
MADE IN GERMANY · WWW.CUFIX.DE

www.cufix.de