



**ATHE THERM**



## **ATHE-CUT iN®**

### **Fräs-System zur nachträglichen Installation einer Flächenheizung**

Für mehr Komfort und Energieeffizienz in der Altbausanierung





## WARUM ATHE-CUT iN?

Der Komfort einer Flächenheizung schafft einen echten Mehrwert für Ihre Immobilie. Im Neubau gehört sie deshalb längst zum Standard. Doch auch im Altbau, also bei der Sanierung einer Bestandsimmobilie, ist sie sinnvoll.

Vor allem aus energetischer Sicht ist der Einbau empfehlenswert. Die niedrigen Vorlauftemperaturen und die große Wärmeabgabe-fläche machen eine Flächenheizung zu **DER** zukunftssicheren Heizungs-lösung. Sie kann mit nahezu jedem Wärmeerzeuger kombiniert werden und spielt ihre Stärken in Kombination mit einer Wärmepumpe optimal aus. Nicht zuletzt dadurch trägt der Einbau einer Flächenheizung entscheidend zur Wertsteigerung Ihrer Immobilie bei.

Aufgrund baulicher Bedingungen ist der Einbau einer herkömmlichen, wassergeführten Flächenheizung jedoch oft nicht problemlos möglich.

Bei vielen Bauvorhaben kann die Rohdecke nur eingeschränkt statisch belastet werden oder die Entfernung und Entsorgung des alten Bodenaufbaus stellt ein logistisches und zeitliches Problem dar. Dies kann gerade im mehrgeschossigen Wohnungsbau ein großes Problem werden.

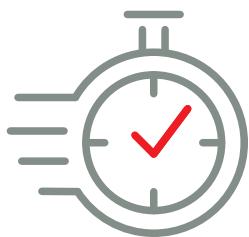
Um für diese Probleme eine Lösung zu bieten, haben wir ATHE-CUT iN entwickelt. Dank unseres Know-hows aus über vier Jahrzehnten Flächenheizung, kann mit unserem Frässystem eine Flächenheizung in nahezu jeder Umgebung realisiert werden. Und das ohne Entfernung des bestehenden Estrichs.

Unser System verfolgt einen umfassenden Ansatz. Zunächst prüfen wir den Unterbau. Ist ein Fräsen möglich, beginnt unsere Vorbereitung.

Von der professionellen Planung über die Fräsung der Rohrkanäle und die Verlegung der Heizrohre bis hin zum Verschließen der Kanäle mittels einer Spachtelschicht. Alles ist als System aufeinander abgestimmt praxiserprobt. Bei ATHE-CUT-iN kann anschließend bereits nach zwei Tagen mit dem weiteren Oberbelagsaufbau weitergearbeitet werden. Das spart nicht nur wertvolle Bauzeit, sondern auch Kosten.

ATHE-Therm – Ein gutes Gefühl.

## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



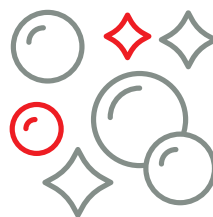
### SCHNELL

Selbst große Flächen können an einem Tag bearbeitet werden. Keine langen Wartezeiten durch ineinander übergehende Arbeitsschritte.



### SICHER

Fachgerechte Ausführung durch unsere erfahrenen Montageteams. 40 Jahre Erfahrung in der Flächenheizung sprechen für sich.



### STAUBFREI

Nahezu staubfreier Einbau dank hochwertigen Industriestaubsaugern. Daher auch für den Einsatz in bewohnten Gebäuden bestens geeignet.



### SPARSAM

Sparen Sie Zeit und Geld. Die zeit- und kostenintensive Entfernung des Bestandsestrichs entfällt.

Zudem sparen Sie in der Nutzungsphase durch deutlich niedrigere Vorlauftemperaturen bares Geld.







Vor der Montage prüft unser Techniker durch mehrere Bohrproben, ob der vorhandene Untergrund geeignet ist.



Mit unserer Fräsmaschine fräsen wir die Kanäle für unser Heizrohr in den zuvor von unserer Planungsabteilung festgelegten Verlegeabständen.



Auch ungewöhnliche Raumgeometrien und verwinkelte Ausschnitte können flexibel berücksichtigt werden.



Die Anschlüsse direkt vor dem Heizkreisverteiler können mittels einer Handfräse passgenau ausgeführt werden.



Nach einer Grundierung wird das Heizrohr verlegt. Hierbei handelt es sich um unser vollwertiges Fußbodenheizungsrohr ATHE-Middle. Bei ATHE-CUT iN gibt es keine Kompromisse bei Leistung und Qualität.



Abschließend werden die Kanäle mittels einer Spachtelschicht verschlossen. So ist unser Heizrohr geschützt und wir gewähren eine hohe Flexibilität für den weiteren Oberbelagsaufbau.