

TTS

Tabs



Das Fussbodenheizungssystem für in den Betonboden

Fussbodenheizungssystem

TTS Tabs

Die Statik steht bei jedem Gebäude stets im Vordergrund. Vor jeder Erwägung eines Einbaus von **TTS Tabs** ist mit dem Statiker die Machbarkeit zu prüfen.

TTS Tabs eignet sich ideal für verschiedenste Anwendungsbereiche. Ob in Industrieböden, als Kühldecken oder auch als Bodenheizung in Wohnhäusern ohne Bodenüberzug, erfüllt es seine Leistung.

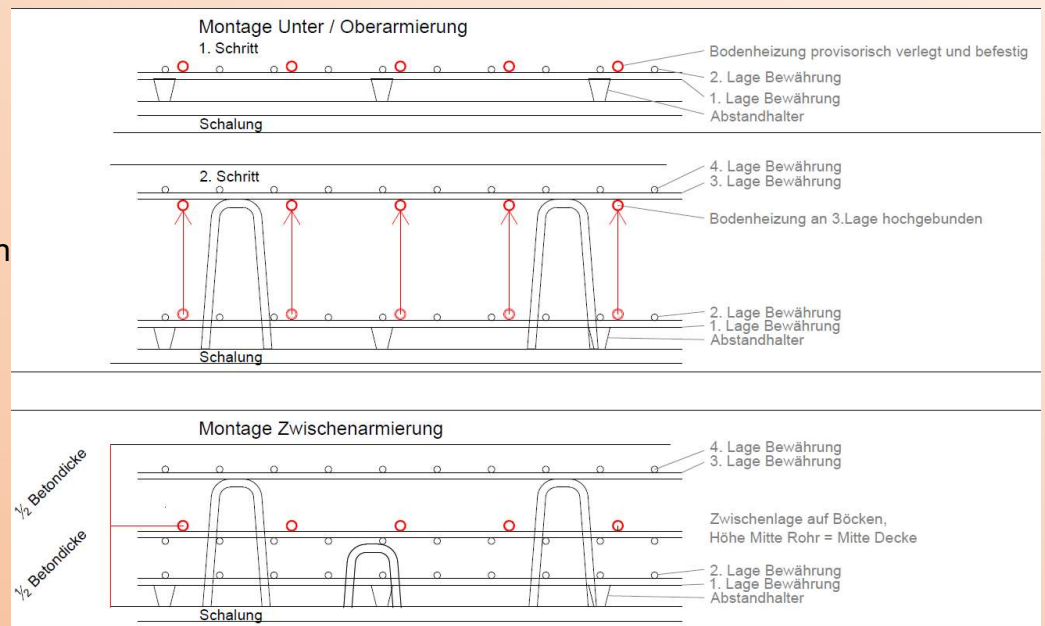
In Industriebereichen werden die Betonböden oft roh belassen oder mit einer dünnen End - Schicht überzogen. Somit ist ein Einbau der Bodenheizung in die Betondecke unausweichlich.

Das **TTS Tabs** wird vor Ort, auf die Unterarmierung verlegt und befestigt. Da kein vorverlegtes Armierungsgitter verwendet wird, kann man auf Gegebenheiten vor Ort schnell reagieren und gewisse Bereiche allenfalls umfahren. Somit ist die Flexibilität des Systems stets gegeben.

Falls in Industriehallen o.ä, Regale oder Maschinen in den Beton verschraubt werden, kann die Bodenheizung auf der Unterarmierung bleiben und befestigt werden. Ist dies nicht der Fall, wird die Bodenheizung lediglich so befestigt, dass sie sich nicht verschiebt. Nach dem Verlegen der Oberarmierung wird die Bodenheizung dann von unten an die Oberarmierung hochgebunden.

Ebenfalls besteht die Möglichkeit, eine Zwischenarmierung einzubauen, wo dann das **TTS Tabs** darauf verlegt wird. Dies kann bei dicken Betondecken sehr nützlich sein.

Für das **TTS Tabs** System kann das 16 x 2.0mm oder 20 x 2.0mm Rohr verwendet werden.



Fussbodenheizungssystem

TTS Tabs

Für die Befestigung des **TTS Tabs** Systems liefern wir auf Wunsch eine Bindemaschine, leihweise mit. Somit lässt sich das Rohr schnell und zuverlässig befestigen. Die Maschine kann den Bindendraht entweder doppelt oder dreifach wickeln. Je nach Anzahl Wicklungen hält eine Rolle Draht für 120-160 Befestigungen.

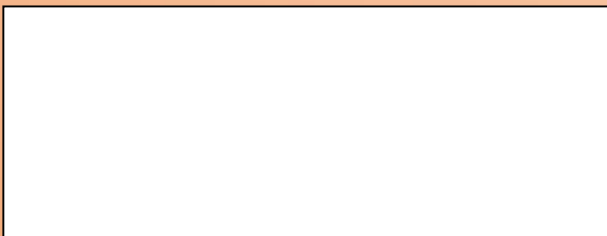
Die Maschine sowie der Bindendraht können ebenfalls bei Thermotec erworben werden.



Damit Verteiler von unten angeschlossen werden können, liefern wir auch Schalungskästen. Diese Kästen können auf die Schalung gelegt, die Rohre an den Verteiler angeschlossen und anschliessend mit einem Deckel verschlossen werden. Sobald die Schalung entfernt ist, kann man den Verteiler von unten anschliessen und bedienen.



Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch



Für technische Information
Thermotec Systemtechnik AG
Tel. + 41 41 882 04 44
www.thermotec.ch
info@thermotec.ch