

# Fussbodenheizung

## Benötigtes Material:

- Vescal Heizungsrohr
- Montageschiene
- Tacker
- Tackernadeln
- Div. Werkzeug

## Zeit:

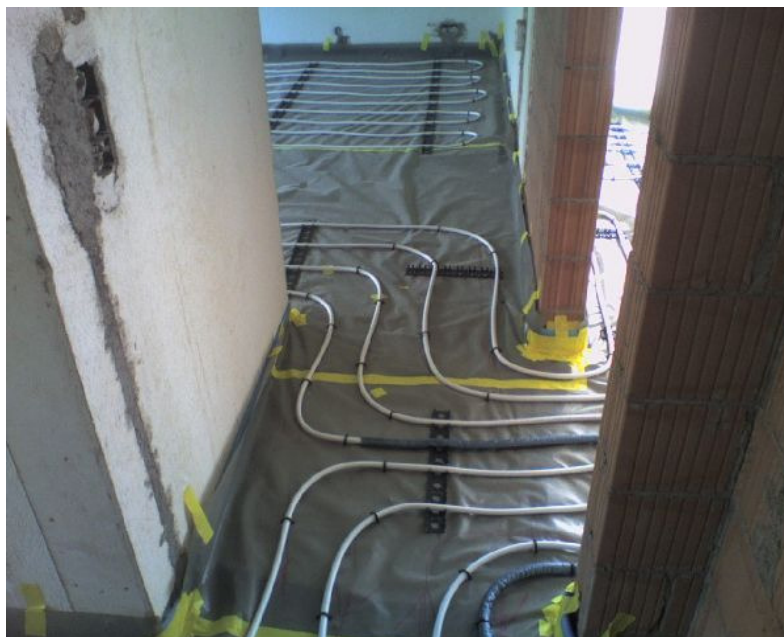
1 Tag

Wir mussten in Bern eine neue Bodenheizung installieren, da die vorherige schon ziemlich alt war und der Kunde die Wohnung Sanieren lies.

Wir verwendeten dabei das Verbundrohr von Vescal.

Als erstes mussten wir die Montageschienen verlegen, in einem abstand von ca. 1 Meter.

An der Unterseite der Schienen ist ein Klebestreifen, aber da dieser nicht besonders gut hält mussten wir sie noch mit den Tackernadeln befestigen.



Im Badezimmer mussten wir noch anzeichnen wo die Badewanne kommt, damit wir dort kein Rohr verlegten.

Als wir dies endlich gemacht hatten, konnten wir mit dem Rohr verlegen anfangen.



Im Badezimmer verlegten wir es Schneckenförmig, da es ein kleiner Raum war und es so einfacher gegangen ist. In den anderen Räumen konnten wir immer die ganze Länge hin und her fahren. Das Rohr konnte man einfach in der Montageschiene einklicken, aber in den Kurven musste es noch mit den Tackernadeln befestigt werden, da es sonst sonst aufstand.

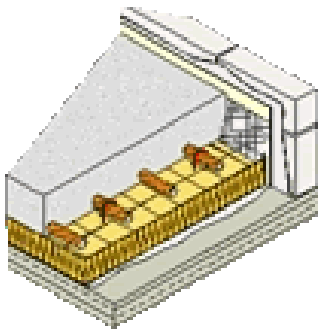


In den Randzonen hatten die Rohre einen abstand von ca. 10-15 cm, da es aussen an der Wand kälter ist. In der Mitte, der Innenzone hatten wir einen abstand von 20-30 cm.

Als wir fertig verlegt hatten, konnten wir die Rohre an den Verteilerbalken anschliessen.  
Es ist eine Elektrische Steuerung eingebaut, die, die Temperatur selbst regelt.



### So entsteht der Bodenaufbau:



Die unterste Schicht ist Beton  
Die 2te Schicht ist eine Isolation, die mit einer Plastikfolie abgedeckt wird.  
Die 3te Schicht sind die Montageschienen mit den Rohren.  
Danach kommt der Unterlagsboden.  
Zuoberst kommen dann Plättli, Teppich, Laminat oder was der Kunde wünscht.

