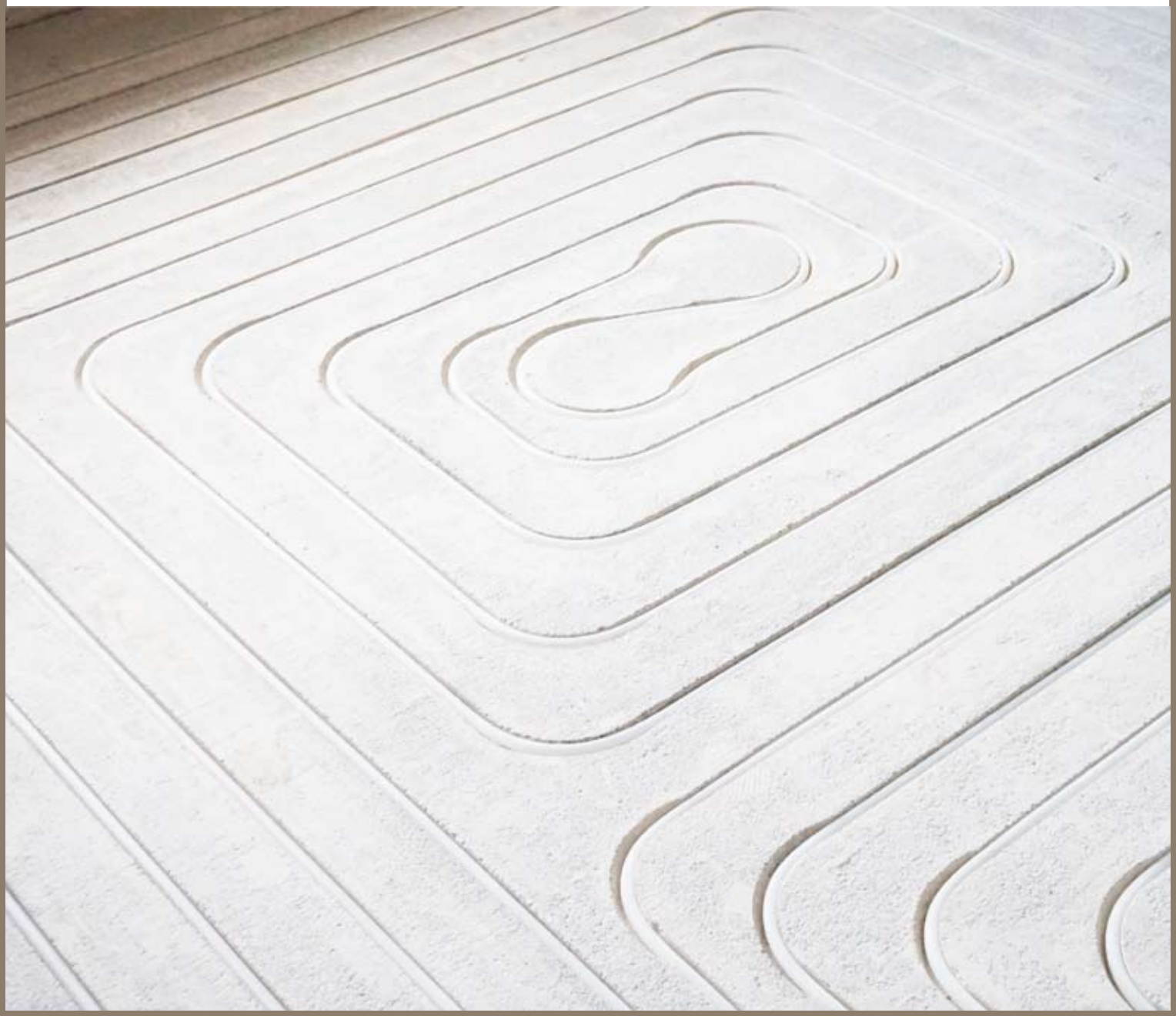
ECOtherm
chauffage par le sol

SYSTÈME DE FRAISAGE POUR CHAUFFAGE



Sûr

Après notre visite sur place, vous avez la certitude à 100% que le plancher existant est adapté au système de fraisage. L'équipe de montage expérimentée assure une exécution professionnelle. Nous posons des tubes de chauffage par le sol testés DIN dans les conduits fraisés avec précision jusqu'au distributeur du circuit de chauffage. Notre système de fraisage a été testé à l'université de Stuttgart selon DIN EN ISO/IEC 17025. Nous vous offrons une garantie de 10 ans sur les dommages matériels et consécutifs.

Rapide

Nous fraisons une surface jusqu'à 100 mètres carrés en une seule journée. Il n'y a pas de temps d'attente dû au séchage de la chape. Les étapes de fraisage, de pose des tuyaux et de contrôle d'étanchéité sont parfaitement coordonnées les unes avec les autres. Les métiers successifs peuvent travailler sans interruption. Il n'est pas nécessaire de rénover en profondeur le plancher existant, car les temps de séchage et de chauffage de la nouvelle chape sont complètement éliminés.

Sans poussière

Difficile à croire, mais vrai. Les fraiseuses Ecotherm fonctionnent presque sans poussière. Nous utilisons des aspirateurs industriels de haute performance, donc il n'y a pratiquement pas de saleté. Le matériau fraisé est emballé par des professionnels et peut être éliminé sur place comme un déchet de construction normal.

Économique

Nous travaillons rapidement, ce qui nous permet d'économiser sur les coûts de construction. Vous économisez de l'énergie et réduisez vos coûts. De plus, vous avez besoin de moins d'eau que les systèmes de chauffage conventionnels. Notre système est idéal pour tous les systèmes de chauffage et pompes à chaleur modernes à basse température. Le temps de réaction du chauffage par le sol Ecotherm est plus rapide qu'avec les systèmes de chauffage par le sol conventionnels, car les tuyaux se trouvent directement sous le revêtement du sol.

SYSTÈME DE FRAISAGE POUR CHAUFFAGE PAR LE SOL

Chauffage par le sol dans le plancher existant sans hauteur de montage supplémentaire

Nous fraisons des conduits presque sans poussière dans des chapes en ciment, anhydrites, sèches, en asphalte coulé, en béton ou le carrelage et nous posons les tuyaux du chauffage par le sol. Nous créons une chaleur agréable à partir du plancher dans les bâtiments anciens ou neufs, dans les petites pièces ainsi que dans les bâtiments industriels. Dans toute la Suisse, rapide, propre, fiable.

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Nous venons toujours sur place pour vérifier l'état de la structure du bâtiment.

Toujours. Fiable et à 100% sûr

EXEMPLE POUR LES TRAVAUX DE FRAISAGE DANS LES ESPACES HABITÉS

Avec des fraiseuses spécialement conçues à cet effet, nous fraisons des conduits d'une profondeur de 16-17 mm dans le plancher existant, pratiquement sans poussière. La construction du plancher conventionnelle de 40 mm est suffisante, nous posons les tuyaux du chauffage par le sol en une seule pièce. Ensuite, nous raccordons les tuyaux de chauffage par le sol au distributeur du circuit de chauffage et vérifions l'étanchéité des tuyaux du chauffage par le sol. Terminé.

1. FRAISAGE
2. POSE DES TUYAUX
3. RACCORDER
4. CONTRÔLER. TERMINÉ

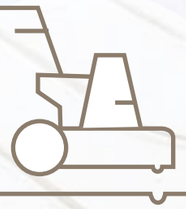
WEEK-END

Vider la pièce

LUNDI

Enlever le revêtement de sol

MARDI



Fraisage et montage

ME I JEU I VEN

Travaux suivants

Déjà le prochain
WEEK_END

Ranger. Terminé.

1 JOURNÉE

2 HOMMES & FRAISEUSE

100 m2

LES AVANTAGES DU SYSTÈME DE FRAISAGE POUR CHAUFFAGE PAR LE SOL

Pas de hauteur de montage supplémentaire

Il n‘est pas nécessaire de changer les portes, cadres, fenêtres ou escaliers.

Pas de rénovation en profondeur

du plancher existant.
Une variante simple, rapide, efficace et économique des systèmes de chauffage par le sol.

Aucune perte de temps

Le carrelage, le parquet ou la moquette peuvent alors être directement posés par la suite. Cela permet d‘économiser du temps et des coûts dans la construction.

Propre et sans poussière

Un travail propre. Un montage pratiquement sans poussière.

Temps de réponse rapide

Étant donné que les tuyaux de chauffage par le sol se trouvent directement sous le revêtement du plancher, qui se réchauffera rapidement.

Respectueux de l‘environnement

Répartition optimale de la chaleur et réduction de la température de départ.

100 % sûr.

Nous nous rendons sur place pour une étude de faisabilité.

Le système de fraisage pour :

- La chape en ciment
- La chape anhydrite
- La chape sèche
- L'asphalte coulé
- Le béton
- Le carrelage

www.ecotherm.swiss

Seeblickstrasse 6 | 8272 Ermatingen | +41 76 704 47 17 | info@ecotherm.swiss