

Leggemetoder for Flexheat utendørs varmekabel og varmekabelmatter.

Asfalt

Flexheat varmekabel 30W/m eller utendørsmatter 300W/m² legges på komprimert underlag. Underlager må være fritt for skarpe steiner og lignende. De kan også legges på eksisterende asfaltdekke.

Så legges et lag med sand e.l. over kabelen, ca 1-2 cm overdekking, eller man strør på kald asfalt (max 140grC i 1 time).

Legges varmekabelen i sand, kan man legge varm asfalt direkte på sanden.

Neste skritt er da å legge på resten av asfalten.

Kan legges i leggesand 0-4mm

Belegningsstein

Flexheat varmekabel 30W/m eller utendørsmatter 300W/m² legges på komprimert underlag.

Underlager må være fritt for skape steiner og lignende.

Så legges et lag med sand e.l. over kabelen, ca 1-2 cm overdekking.

Neste skritt er da å legge på Belegningssteinen.

Isolasjon

Styrofoam plater eller tilsvarende kan benyttes, men disse må plasseres nede i det komprimerte underlaget. Om det benyttes må man være klar over at tele kan løfte terrenget utenfor platene. Det anbefales da at man legger Styrofoam plater i hele veiens / plassens bredde, samt 120 cm utenfor.

Hjulspor

Matter som er 40 cm eller 80 cm brede blir brukt i de fleste tilfellene. Varmen vil virke ca. 5 cm i tillegg til varmfeltet på hver side. Normalt holder det med 40 cm bredde, men er det svinger anbefaler vi 80 cm bredde. Mattene bør legges i normal dekkavstand for biler som er ca. 1,40m i CC. Dette bør justeres i forhold til hvilke biler som kjører der.

Trapper utendørs

Det beregnes minimum 300W/m².

Vi anbefaler at det legges 4 strenger i hvert trinn med Flexheat UV-7mm 30W/

Varmekabelen må legges i øvre sjiktet av trinnet. Legges kabelen i bunn under

trinnene/betongen vil ikke varmen virke til det den er tenkt til. Da vil trappetrinnene lett ise,

og anlegget vil bruke forholdsmessig mye effekt. Minimum 2 cm overdekke, og max 5 til 6 cm

Varmecomfort AS. Telefon. 950 00 110.

www.varmecomfort.no