

# LEGGEMETODER FOR FLEXHEAT UTENDØRS VARMEKABEL OG VARMEKABELMATTER.

## ASFALT

- Flexheat varmekabel 30W/m, max 130 °C, eller utendørsmatter 300W/m<sup>2</sup>, (max 160 °C) legges på komprimert underlag.
- Underlaget må være fritt for skarpe steiner og lignende. De kan også legges på eksisterende asfaltdekke.
- Det skal legges 2-8cm med asfalt over kablene.
- Strø over kald asfalt (max 130/160°C i en kort periode). Deretter legg på resten av asfalten.
- NB! De fleste asfaltverk produserer asfalt på 160 °C Noen få asfaltverk produserer på 240 °C denne asfalten må kjøles ned til max 160°C

ØNSKER DU Å SE VIDEO?



SCAN QR CODEN.

## BELEGNINGSSTEIN

- Legg Flexheat varmekabel 30W/m eller utendørsmatter 300W/m<sup>2</sup> legges på komprimert underlag.
- Sørg for at underlaget er fritt for skarpe steiner og lignende.
- Deretter legg ett lag med sand e.l. over kablene, ca 1-2 cm overdekking.
- Etter dette er det klart for og legge belegningssteinen.

## ISOLAJSON

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 veien / 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/m. 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.

## **STØP UTENDØRS**

Minimum 2 cm overdekke, og max 6 cm.  
Det beregnes minimum 300W/m.