



Klantencase Project Lemmer - Nederland 2018



WE CARE TO CONNECT

In een wereld waar duurzaam wonen steeds belangrijker wordt, kan ook een duurzame verwarming niet ontbreken. In samenwerking met een Nederlands montagebedrijf, verzorgde Henco een werklods in opbouw van het juiste vloerverwarmingssysteem. Deze werklods is eigendom van een interieurbouwer in Lemmer. Deze interieurbouwer nam contact op met Technische Unie, die op haar beurt dan weer ons gecontacteerd heeft. Samen met het montagebedrijf zorgden we voor een duurzame oplossing.

Met een nieuwe werklods groeide ook de vraag naar duurzame verwarming. Zo is het eerste contact ontstaan via Technische Unie tussen de interieurbouwer en Henco. In het gesprek met de klanten werden de verschillende eisen doorgenomen zoals type warmtebron, en de wijze van monteren. In deze case werd gekozen voor een industrievloer (een betonnen vloer, waarop een ijzeren bewapening wordt vastgemaakt). Bij gevolg werd het Maze-systeem toegepast (waarbij de buizen gemonteerd worden op een draadmat met binddraad), in combinatie met PE-RT-buizen en een stalen verdeler.

Voor de installatie werkten we samen met het installatiebedrijf. Dit montagebedrijf heeft al twaalf jaar lang ervaring met de kwaliteit van de Hencoproducten. Meestal monteren zij Hencoproducten aan boord van schepen. Kiezen voor vloerverwarming brengt veel voordelen mee. Zo kan vloerverwarming aanvoelen als een grote radiator, zonder dat je de praktische nadelen van een radiator ondervindt. Enkele voordelen zijn:

- Onzichtbaarheid van het systeem.
- Hygiënischer dan een radiator. Stof kan zich hier niet verstoppen.
- Energiezuinigheid van het systeem.
- Verwarming en koeling kan door hetzelfde systeem lopen.

De geïnstalleerde vijfslagse hoge dichtheid PE-RT-buis biedt tal van voordelen. Zo is een HD PE-RT-buis, oftewel een polyethyleenbuis, bestand tegen fluctuerende temperaturen alsook voor koeling. De zuurstofdichte EVOH-laag ligt beschermd in het midden van de buis door de vijfslagse constructie en geeft een grote mate van flexibiliteit. Hierdoor is dit type buis ook zeer licht en gemakkelijk te installeren. Tot slot is deze buis erg bestendig tegen chemische en mechanische stoffen.

Alle voordelen van de gebruikte producten resulteren in een verzorgde oplossing. Deze oplossing ligt aan de basis van het duurzame verwarmingssysteem voor het nieuwe interieurgebouw. Heb jij ook nood aan een duurzame verwarming?

[Contacteer ons nog vandaag en we helpen je graag verder!](#)

Bekijk hier hoe Montagebedrijf YFH het Maze-systeem geïmplementeerd heeft op de werklods van de interieurbouwer!

Project Lemmer - Friesland

