

JK FERMAFLOOR

Renovatie & transformatie

INTERVIEW JK VLOERVERWARMING

JK vloerverwarming levert naast afgiftesystemen voor **lage temperatuur-verwarming** (LTV) en **hoge temperatuur-comfortkoeling** met name oplossingen en totaal concepten. **JK zorgt ervoor dat opdrachtgevers worden ontzorgd.** Samenwerking met partners staat daarbij centraal. **Bundelen van krachten en kennis** zorgt voor doorontwikkelde systemen, onder andere ook voor de droogbouw met een optimale basis voor vloerafwerking. Investeren in kennis en innovatie is vanzelfsprekend. Net als het **delen van knowhow.** Duurzaamheid speelt een belangrijke rol bij JK, zowel in energieverbruik als in samenwerkingsverbanden.

'DE FOCUS LIGT TEGENWOORDIG NIET ALLEEN OP NIEUWBOUW MAAR OOK OP RENOVATIE, TRANSFORMATIE EN INNOVATIE MIDDELS SAMENWERKINGSVERBANDEN'.

'INGESLEPEN VLOERVERWARMING IN DROOGBOUW'

TEKST ■ FOTOGRAFIE JK VLOERVERWARMING

'Wij zijn niet het enige vloerverwarmingsbedrijf', aldus Ferdi Jonkers, Technisch Commercieel en EPA Adviseur. 'Maar wel degelijk voortuitstrevend, onderscheidend en innovatief. JK vloerverwarming onderscheidt zich o.a. met de gepatenteerde slijpmachinede 'FLOORGRINDER', ontwikkeld door onze directeur Hein Janssen. Deze maakt het stofvrij inslijpen van een strak sleuvenpatroon in iedere ondergrond mogelijk. De opgevangen slijpstof wordt op verschillende wijzen gerecycled. De perfecte oplossing voor onder meer renovatieprojecten!'



JK

Vakmensen in
vloerverwarming



EXPERIENCE CENTER

'We willen niet alleen innovatief zijn in onze oplossingen, maar ook in het contact met onze huidige en toekomstige relaties. Onze bedrijfspanden zijn energie neutraal, waarbij de productie van 10.000 hoogwaardige RVS verdelers per jaar worden gerealiseerd. In ons Experience Center presenteren en demonstreren we de mogelijkheden van onze duurzame installatie. Deze wijze van presenteren is bijzonder te noemen omdat ons product normaal gesproken verdwijnt onder een veelal hoogwaardige vloerafwerking. In het Experience Center is een speciale ruimte voor scholing en presentatie ingericht.

INGESLEPEN VLOERVERWARMING VOOR IEDERE VLOERAFWERKING IN IEDERE ONDERGROND

Sinds de oprichting in 1994 van Janssen & Krop, de voorloper van het huidige JK vloerverwarming hebben er niet alleen in de wereld maar ook bij JK vloerverwarming bijna revolutionaire ontwikkelingen plaatsgevonden. Van vloerverwarmingsbedrijfe, met weliswaar een unieke inslijpmethode en werkend vanuit een schuurtje voor hoofdzakelijk de tegelbranche, tot een internationaal opererende organisatie met vestigingen en partners in Europa en daarbuiten.

Buiten onze grenzen is het aanleggen van vloerverwarmingssystemen door middel van de JK inslijpmethode ook onze 'corebusiness'. Binnen Nederland zijn wij marktleider wat betreft ingeslepen vloerverwarming, maar ook uitgegroeid tot een organisatie die naast de engineering en installeren van alle vormen van vloerverwarming in de woning en utiliteitsbouw, ook software ontwikkelt en producent is van innoverende verdeel- en regelsystemen.

Veel is er de afgelopen jaren veranderd binnen de JK organisatie maar de drive om te innoveren en altijd het uiterste te doen om partners en klanten zo goed mogelijk te bedienen is nog steeds de rode draad binnen ons bedrijf.

Met de door JK vloerverwarming ontwikkelde en gepatenteerde slijpmachine 'Floorgrinder' is het mogelijk om in de bestaande afwerk/dekvloer (beton) of droogbouwvloer (**iedere ondergrond**) achteraf watervoerende vloerverwarming aan te brengen. Met behulp van de Floorgrinder wordt er stofvrij een nauwkeurig sleuvenpatroon ingeslepen waar verwarmingsbuizen in aangebracht worden. Het opgevangen slijpsel wordt hergebruikt in de JK-dichtzetmassa en JK-uitvlakmassa. Na aanbrengen van deze lagen 'Regalisatie®' is de vloer geschikt voor iedere vloerafwerking. Voor renovatie betekent dit dat de bestaande vloer niet gesloopt en afgevoerd hoeft te worden. Dus geen afval (milieubelasting), geen kosten voor sloop. Buiten de kosten is het ook een enorme tijdswinst.



JK heeft de afgelopen jaren haar bestaande panden in Ede ook gerenoveerd. Naast de bouwkundige schil te voorzien van extra isolatie, zijn alle daken voorzien van zonnepanelen. De warmtebron is een WKO installatie met warmtepompen. Alle panden zijn voorzien met onze afgiftesystemen, aangevuld met hoogrendement WTW luchtbehandelingsinstallatie voor ventilatie.

SAMENWERKING MET POTENTIE

JK is specialist op het gebied van ingeslepen vloerverwarmingssystemen en kan dit onder andere met een gipsvezel-dekvloer verzorgen. Fermacell biedt een specialistische oplossing met gips vloerelementen en is in de branche van droge afbouw en renovatieprojecten een bekende naam.

Het product **JK FERMAFLOOR** is een unieke combinatie van een gipsvezel-dekvloer met een hoogwaardig ingeslepen vloerverwarming systeem. Bovendien de oplossing bij een houten vloerconstructie. Het op maat ingeslepen vloerverwarmingssysteem geeft een egale en efficiënte verwarming van de ruimte en is tevens uitstekend toepasbaar voor duurzame warmte opwekking.

Supersnel te verwerken, er is geen droogtijd en geen speciaal materiaal benodigd. Materiaal is licht en eenvoudig te plaatsen. Na montage kan er direct begonnen worden met het aanbrengen van de ingeslepen vloerverwarming en aansluitend de toplaag. De vloerelementen zijn relatief licht van gewicht en zijn dus zeer geschikt voor verwerking in gebouwen met een houten vloerconstructie.

Duurzaam, gips is 100% recyclebaar; JK vangt het slijpstof volledig op en voert het af naar Fermacell die het hergebruiken in het productieproces. Vloerverwarming is bij uitstek te combineren met duurzamere verwarmingsbronnen. **JK FERMAFLOOR** 'De totaaloplossing' van 2 gerenommeerde bedrijven die hun krachten bundelen voor dit vloerverwarmingssysteem. De meest voorkomende gipsplaat waaruit het systeem bestaat, levert Fermacell ook met een viltten isolatielaag. Het vilt ontstaat door vezels samen te persen van (oude) kleding, aangevuld met andere textielvezel soorten (bijv. tapijt). **WIJ BEGRIJPEN MENS WARMTE & ENERGIE.** ■

JK FERMAFLOOR

Het vloersysteem is zowel bouwkundig als energetisch vastgelegd. Als afgiftesysteem heeft het geaccrediteerde onderzoekslaboratorium WTP in Berlijn de afgifte bepaald. JK is voor de ingeslepen vloerverwarming DIN Certo gecertificeerd. Akoestisch voldoet dit systeem aan een delta Lw van ca. 20-22 [dB], goed toepasbaar in de verdiepingbouw (vloerelement 2E26). Het systeem heeft een brandwerendheid van 30-60 [min] en een opbouwhoogte van minimaal 25 [mm]. Flexibel in het aanleggen van het vloersysteem, op maat in het bouwproces.



*‘Kortom,
JK vloerverwarming
heeft de markt iets
bijzonders te bieden!
Dat vinden ook
de architecten waar
we intensief mee
samenwerken aan
projecten zoals de
Transformatie
U.J. Klarenstraat
in Amsterdam.’*



Vakmensen
in vloerverwarming

C JK vloerverwarming
Fahrenheitstraat 39
6716 BR EDE
T +31 (0)318 63 6329
E info@jk-nl.com
W www.JK-nl.com



Door de grote mix aan unieke woningen in de Klarenstraat moesten alle technieken zeer flexibel toepasbaar zijn en tegelijk optimaal presteren. Architectonische elementen als balkons en kozijnen; maar ook installaties en inbouwelementen. Slimme technieken en (letterlijk) 'custom made' uitvoering.

ARJAN GOOIJER | VANSCHAGEN ARCHITEKTEN



JK vloerverwarming slijpt zonder stofontwikkeling de sleuven exact op maat in de Fermacellvloer, hierdoor kan altijd maatwerk worden geleverd. Dit is een perfecte schakel in onze duurzame systemen.

TIM OVERDIJK | KLIMAATARCHITECT