



Oktober 2007

HLS – Groep valt in de prijzen!

U als klant kent de HLS groep als bemiddelaar van personeel. Met een constant innovatieve aanpak op het gebied van bemiddelen hebben wij een naam opgebouwd. Bemiddeling en scholing in o.a. de procesindustrie is zo'n voorbeeld van innoveren in personeelsbeleid. Ook is onze eigen aanpak in re-integratie trajecten zeer succesvol. Hans Houweling, eigenaar van de HLS-groep, heeft sinds geruime tijd een deelname in het technologiebedrijf Inca Heating Products. Dit bedrijf ontwikkelt en produceert polymeer verwarmingselementen. Deze activiteit heeft de derde prijs gewonnen bij de Herman Wijffels Innovatieprijs 2007 van de Rabobank. De jury verwoordt in een klinkend rapport de motivatie voor de derde prijs.

Op de site www.activewarmth.com vindt u alles over dit product. Met trots verwijzen wij u ook naar de Rabobank site met een bedrijfspresentatie:

<http://rabowebtv.dutchview.nl/rabo20070817HWIP/php/Detail.php?CID=Polymeer>

In het kort vindt u hieronder een uitleg van het polymeer:

In feite is het een rubber met grootse mogelijkheden. Het zijn dunne, flexibele warmtepanelen die gelijkmatig warmte afgeven en daarvoor maar heel weinig stroom nodig hebben. Het polymeer element is een ultra geleidend materiaal met koolstofmoleculen. De koolstofmoleculen worden door een lage stroomvoltage in beweging gebracht waardoor er warmte ontstaat. Oververhitting is niet mogelijk doordat de warmtepanelen nooit warmer worden dan de vooraf bepaalde temperatuur. Het polymeer heeft een zeer hoog rendement. Ruim 98 procent van de energie wordt daadwerkelijk omgezet in warmte. Het polymeer heeft een aantal belangrijke eigenschappen die goed aangepast kunnen worden aan de eisen die de diverse producten hebben. Zo gebruiken wij dit verwarmingselement bijvoorbeeld in kleding en slaapzakken, maar ook in muren. Het verwarmingselement kan zelfs worden toegepast in de medische wereld.

De ActiveWall

ActiveWarmth heeft in samenwerking met Mat Afbouw en de TU Eindhoven een oplossing gecreëerd voor verwarmingssystemen in huizen en kantoren. Het uitgangspunt is een flexibel systeem dat energiezuiniger werkt dan de traditionele systemen. Het resultaat is de ActiveWall. Het verwarmingselement kan worden verwerkt in de binnenzijde van een Metalstud muur.

De voordelen die wij hebben bereikt met dit systeem zijn:

- Energiezuinig verwarmingselement
- Nagenoeg onverwoestbaar (doorbaar)
- Te gebruiken in nieuwbouw, renovatiebouw en kantoorbouw



www.activewarmth.nl



- Weinig installatiewerk
- Geen onderhoud aan verwarmingsinstallatie
- Geen ruimteverlies doordat het polymeer in de muren en vloeren is verwerkt
- Direct warmte waar je het nodig hebt

ActiveWarmth

ActiveWarmth ontwikkelt en produceert en verkoopt verwarmingselementen voor diverse toepassingen. Wij kunnen een variabele temperatuur tot een constante ombuigen! Dat biedt nieuwe mogelijkheden voor uw bedrijf.

Uw vragen beantwoorden we in een gezamenlijk design traject waarbij wij de mogelijkheden kunnen integreren in uw producten. Wij vermenigvuldigen uw mogelijkheden om uw concurrent innovatief voor te blijven!

**Voor meer informatie neemt u contact op met Inca Heating Products op
0031 (0)6-16506183, of e-mail naar info@activewarmth.nl**