

DE INNOVATIE

BIJ BECOL STAAT DE MENS CENTRAAL



ONZE PRODUCTEN

GOED VOOR MENS EN MILIEU



Ons innovatieve bedrijf concentreert zich op onderzoek en ontwikkeling, gericht op voordeel voor onze klanten.

We leveren de producten, die zij dagelijks gebruiken, met innovatieve technische eigenschappen voor de hoogste technologische kwaliteit.

MIG maakt ook producten op maat voor zijn klanten. Om ervoor te zorgen dat u deze optimaal kunt verwerken, bieden we u ook ons innovatieve knowhow, van specifieke producttoepassingen tot procesdesign en analyses. We bieden een compleet antwoord op al uw vragen.

Onze producten werken voor onze klanten.

Met MIG deelt u in technologische vooruitgang!

Als innovatief high-techbedrijf zijn we ons goed bewust van onze verantwoordelijkheid. Daarom letten we bij de selectie van onze grondstoffen op de volgende aspecten:

- een milieuvriendelijke, moderne productie van de grondstoffen die we inkopen
- de allerhoogste kwaliteitseisen bij de productie van het MIG-aanbod

Vanaf het begin van het productieproces werken we met scherpe kwaliteitscontroles en functieanalyses. Met producten van MIG kunt u rekenen op de hoogste technische standaard, die aansluit op alle milieuvraagstukken.

Onze producten zijn niet alleen goed voor mensen, maar ook voor het milieu. Het doel is een optimaal resultaat voor mensen, milieu en voor u als klant. En we blijven werken aan nieuwe producten, die hieraan voldoen.

MIG heeft een actieve, ademende beschermingslaag voor binnen- en buitenwanden ontwikkeld, die warmtestraling terugkaatst. Het product is geurloos en vrij van biociden en gifstoffen.

MIG CC & MIG FPS Solutions for intelligent Structures

Bij passieve warmtedemping wordt de thermische instraling slechts vertraagd. Onze technologie werkt anders. Normaal gesproken wordt warmtestraling door vochtigheid opgeslagen en getransporteerd. Een isolatiemateriaal met 4% vochtigheid verliest 50% van zijn isolerende werking.

De innovatie van onze producten: ze zijn bijzonder ademend.

Het grote ademend vermogen houdt de wand droog, zodat deze zelf een bijdrage levert aan de warmte-isolatie.

Bovendien raken gevels aan de verweringszijde niet meer begroeid met algen en blijven ze schoon.

Warme lucht stijgt op. Daarom zijn wanden laag bij de grond altijd koeler. Het temperatuurverschil kan oplopen tot wel 5°C. Hierdoor moet meer worden gestookt, wat stof doet verplaatsen.

Met de technologie van MIG blijven de wanden van onder tot boven gelijkmatig warm en droog. Problemen met vocht en schimmel zijn verleden tijd. En minder stof spaart de luchtwegen.

Het menselijk lichaam geeft warmte af, net als apparaten zoals televisies. Deze warmte helpt bij het stoken, omdat de technologie van MIG de warmte kan reflecteren. Het nieuwe binnenklimaat voelt prettiger aan en de lucht blijft langer fris.

VOORDELEN VOOR U EN UW GEBOUW

BETER BINNENKLIMAAT - HOGERE LEVENSKWALITEIT

- Onze coatings veranderen de akoestiek in een ruimte ten goede: lawaai, echo's en onprettige geluiden worden aanzienlijk teruggedrongen.
- Vermindering van lawaai en echo's
- Optimalisatie van het binnenklimaat en de werkomstandigheden door minder geluidsbelasting
- Duurzame bevordering van de gezondheid
- Nieuwe toepassingsmogelijkheden voor bestaande ruimtes



SUBSTANTIELE VERHOOGING VAN DE RC-WARDE

MET DEZE TECHNOLOGIE

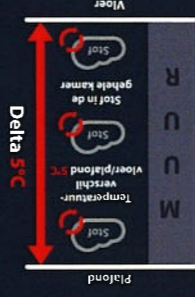
ENERGIEBESPARING TOT 40%



Verbeter het klimaat en de hygiëne binnen

Kleine stofdeltjes die niet meer met het blote oog waarneembaar zijn, absorberen bacteriën, schimmelsporen, pollen en andere vervuiling.

SITUATIE 1:
Het stof wordt door de thermiek verdeeld over de gehele ruimte en komt met iedereen in aanraking. Dit is normaal, maar vooral voor mensen met allergieën vormt dit een belasting.



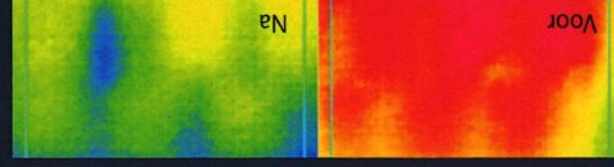
SITUATIE 2:

Door het kleinere temperatuurverschil tussen vloer en plafond (slechts 1°C) blijft het stof op de vloer liggen. Zo ademen de mensen in de ruimte er vrijwel niets van in: optimale hygiëne voor optimale gezondheid.



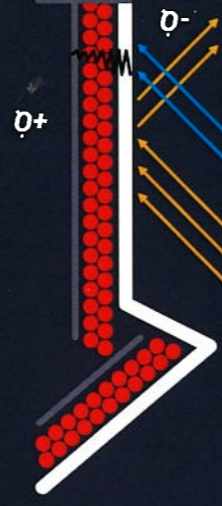
- Reguleert het temperatuurverschil tussen vloer en plafond, zodat fijnstof minder circuleert
- Verbetert het binnenklimaat
- Biedt verlichting bij allergieën
- Optimaliseert de hygiëne binnenhuis

Door de ESP-technologie van Milg binnen en buiten toe te passen, kan de energiebehoefte met wel 40% omlaag worden gebracht, met een gelijktijdige verbetering van het binnenklimaat:



- Reflectie van de warmtestraling, zowel binnen als buiten
- Handhaving van optimale luchtvochtigheid
- Droge wanden transporteren geen energie
- Energie- en kostenbesparing
- Milieuvriendelijk zonder gifstoffen en biociden, geurneutraal en eenvoudig in het gebruik

ZOMER:
Verbeterde reflectie bij een grote invalshoek van de zon. Verminderde warmteoverdracht naar de binnenruimte



WINTER:
Verhoogde absorptie en omzetting van het zonlicht bij een kleine invalshoek. Vergroot de warmteoverdracht naar de binnenruimte