



# VLOEIBARE WATERDICHTING



## DAKBEDEKKING | VLOEIBARE WATERDICHTING | ISOLATIE

**IKO B.V.** - Postbus 45 - 4780 AA Moerdijk - Wielewaalweg 1 - 4791 PD Klundert  
Tel +31 (0)168 409 309 - e-mail [verkoop.klundert@iko.com](mailto:verkoop.klundert@iko.com) - [nl.iko.com](http://nl.iko.com)

**IKO B.V.** - Apolloweg 14 - 8938 AT Leeuwarden  
Tel +31 (0)58 280 00 44 - e-mail [verkoop.leeuwarden@iko.com](mailto:verkoop.leeuwarden@iko.com) - [nl.iko.com](http://nl.iko.com)



# Inhoudsopgave

| IKO                     |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                       | IKO Groep                                                                                |
| 4                       | Vloeibare waterdichting                                                                  |
| 4                       | Toepassingsgebieden                                                                      |
| 5                       | IKO Certified Contractor                                                                 |
| 6                       | IKO flexia systeemwijzer                                                                 |
| 6                       | Eén-component systeem                                                                    |
| 7                       | Twee-component systeem                                                                   |
| Toepassingsgebieden     |                                                                                          |
| 8                       | Balkons, dakterrassen, loggia's, galerijen, tribunes en trappen                          |
| 10                      | Platte daken, dakdetails en industriële daken                                            |
| 12                      | Parkeerdaken, tussendekken en hellingbanen                                               |
| 14                      | Zonemarkering, fietspaden en bruggen                                                     |
| 16                      | Speciale projecten: windturbinesokkels, waterbekkens, funderingsmuren en complexe voegen |
| De IKO flexia systemen  |                                                                                          |
| 18                      | IKO hybritech                                                                            |
| 19                      | IKO tanetech                                                                             |
| 20                      | IKO metatech                                                                             |
| 21                      | IKO route HD                                                                             |
| Decoratieve afwerkingen |                                                                                          |
| 22                      | Voor IKO tanetech                                                                        |
| 23                      | Voor IKO metatech                                                                        |

# IKO Groep

IKO is een toonaangevende producent van dakbedekkingsmaterialen, isolatie en waterdichtingsoplossingen. Met meer dan 30 fabrieken en 4500 werknemers wereldwijd is IKO een speler van wereldformaat. Het hoofdkantoor is gevestigd in Toronto, Canada.

## IKO B.V.

IKO B.V. heeft jarenlange ervaring in de dakenbranche. Omdat IKO tevens producent is van beproefde, duurzame bitumen en kunststof dakbedekkingssystemen, kunnen wij u als geen ander specialistisch, technisch advies geven. Ook op het gebied van thermische isolaties kan IKO als producent van isolatie u met kennis van zaken adviseren over de juiste toepassing. Naast de productie van bitumen dakbanen en isolatie produceert IKO ook alle aanverwante accessoires voor dakbanen. Het totaalgamma omvat hoogwaardige isolatieplaten, vloeibare waterdichting en waterdichtingsproducten zoals primers, lijmen en toebehoren voor platte daken.

## Missie en doelstellingen

Het is de doelstelling en missie van IKO om energiezuinige en verantwoorde dakproducten en daksystemen te ontwikkelen. Hierdoor kunnen onze klanten de toenemende eisen aan gebouwen wat betreft energiezuinigheid en duurzaam bouwen op economisch én ecologisch verantwoorde wijze invullen.

IKO hanteert een aantal principes bij het ontwikkelen van nieuwe producten en systemen:

- Gebruik van gerecyclede en schone grondstoffen als basis voor nieuwe producten.
- Toepassing van milieuvriendelijke materialen die veilig zijn voor mens en leefomgeving.
- Productie van duurzame producten die aan het eind van hun levensduur weer gerecycled kunnen worden.
- Ontwikkeling van producten met toegevoegde waarde voor mens en milieu, zoals luchtzuiverende dakbedekking, brandveilige dakbanen en lichtgewicht isolatieproducten met hoog rendement.
- Optimale gebruikmaking van producten door op elkaar afgestemde totaalsystemen en energiedaken.
- Productieprocessen die op groene energie draaien met daarbij zo min mogelijk productieafval.
- Maatschappelijk verantwoord ondernemen.

# Vloeibare waterdichting voor dak, balkon en parkeerdak

## Vloeibare waterdichting

Een vloeibaar waterafdichtingssysteem kan als alternatief of als aanvulling worden ingezet op traditionele (dak)dichtingsmembranen in bitumen en kunststof. Vloeibare systemen zijn uitermate geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

### Toepassingsgebieden

Gezien de vele voordelen ten opzichte van dichtingsbanen kunnen vloeibare waterdichtingssystemen een antwoord zijn op zeer uiteenlopende waterdichtingsvraagstukken. Ook op esthetisch vlak kan een vloeibare oplossing een positieve bijdrage leveren.

De toepassingsgebieden zijn voornamelijk:

- balkons, terrassen en galerijen
- daken en dakdetails
- parkeerdaken en parkings
- infrastructuur
- buitengewone projecten zoals windturbinesokkels, waterbekkens



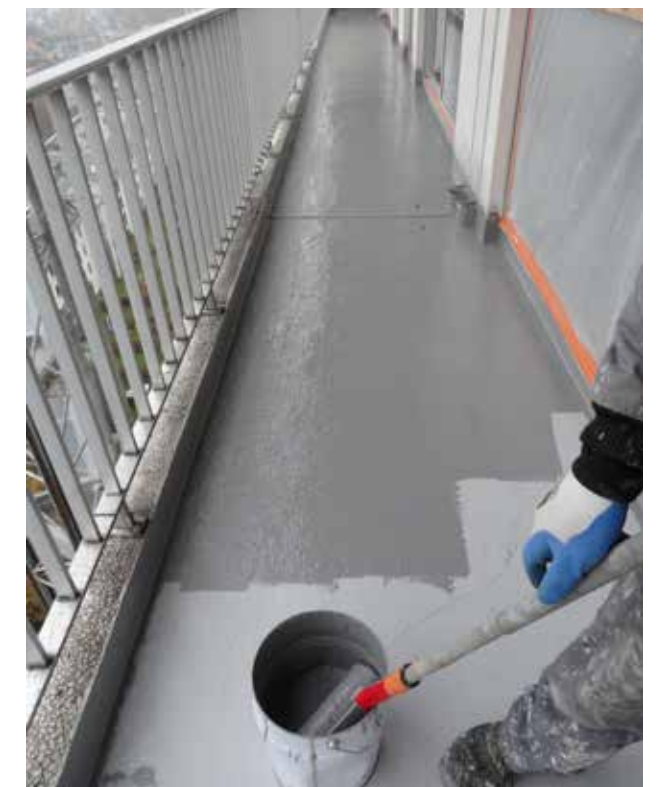
## Waarom IKO flexia?

Met IKO flexia biedt IKO een compleet gamma van hoogwaardige vloeibare systemen aan. Betrouwbare en snelle systemen met vele mogelijkheden op het gebied van (water)afdichting, bescherming en zonemarkeringen.

### Waarom kiest u voor IKO flexia?

IKO flexia vloeibare waterdichtingssystemen bieden een uitgebreide waaier van voordelen:

- Naadloos membraan zonder overlappen
- Minimale opbouwhoogte en gering gewicht
- Vlamvrije plaatsing, verhoogde veiligheid op de bouwplaats
- Snelle en eenvoudige behandeling van complexe vormen en moeilijk bereikbare plaatsen
- Volvlakkige hechting op de meest gangbare bouwmaterialen, zelfs op kunststof
- Uitgebreide kleurkeuze en esthetische afwerking
- Perfect combineerbaar in een systeem met andere IKO producten



# IKO FLEXIA SYSTEEMWIJZER

Bent u op zoek naar de beste oplossing voor uw waterdichtingsprobleem?  
De onderstaande IKO flexia systeemwijzer helpt u in uw keuze  
naargelang de toepassing en het type vloeibare systeem:

## Eén- of twee-component systeem?

IKO produceert zowel één- als twee-component vloeibare waterdichtingssystemen. Elk systeem wordt gekenmerkt door specifieke eigenschappen én een specifieke plaatsingsmethode.

| IKO produceert zowel één- als twee-component vloeibare waterdichtingsystemen. Elk systeem wordt gekenmerkt door specifieke eigenschappen én een specifieke plaatsingsmethode. |                          | TYPE SYSTEEM        |        |      |                |             |                         |                  |             |             |             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------|------|----------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                                                                                                                                                               |                          | 1-component Hybride |        |      | 1-component PU |             |                         | 2-component PMMA |             |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               |                          | IKO hybritech       |        |      | IKO tanetech   |             |                         | IKO metatech     |             |             |             | IKO route HD |
| OPLOSSING VOOR                                                                                                                                                                | TOEPASSING               | MS Detail           | Detail | Roof | Detail         | Roof        | Balcony                 | Detail           | Roof        | Balcony     | Car park    |              |
| BALKONS                                                                                                                                                                       | Balkon                   |                     |        |      |                |             | ●                       |                  |             | ●           |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Dakterras                |                     |        |      |                |             | ●                       |                  |             | ●           |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Galerij / tribune / trap |                     |        |      |                |             |                         |                  |             | ●           |             |              |
| DAKEN                                                                                                                                                                         | Volledig dak             |                     |        | ●    |                | ●           |                         |                  | ●           |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Dakgoot                  |                     |        |      | ●              |             |                         | ●                |             |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Ander dakdetail          | ●                   | ●      |      | ●              |             |                         | ●                |             |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Veiligheidsmarkering     |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             |             | ●            |
| PARKINGS                                                                                                                                                                      | Parkeerdak               |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             | ●           |              |
|                                                                                                                                                                               | Tussendeck               |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             | ●           |              |
|                                                                                                                                                                               | Hellingbaan              |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             | ●           |              |
|                                                                                                                                                                               | Markering                |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             |             | ●            |
| INFRASTRUCTUUR                                                                                                                                                                | Zonemarkering / fietspad |                     |        |      |                |             |                         |                  |             |             |             | ●            |
|                                                                                                                                                                               | Brug                     |                     |        |      |                |             |                         |                  | ●           |             | ●           |              |
| SPECIALE PROJECTEN                                                                                                                                                            | Windturbinesokkel        |                     |        |      |                |             | ●                       |                  |             | ●           |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Waterbekken              |                     |        |      |                |             |                         |                  | ●           |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Funderingsmuur           |                     | ●      |      | ●              |             |                         | ●                |             |             |             |              |
|                                                                                                                                                                               | Complexe voeg            |                     | ●      | ●    | ●              | ●           | ●                       | ●                | ●           | ●           | ●           |              |
| CERTIFICATEN                                                                                                                                                                  |                          | ETA-13/0354         |        |      | ETA-07/0024    | ETA-13/0168 | ETA-13/0285<br>ATG 2562 | ETA-17/0398      | ETA-17/0398 | ETA-17/0398 | ETA-17/0398 |              |

1

### De kenmerken van een één-component systeem:

- ▶ Systeem op basis van Hybride polymeren of van PU (polyurethaan)
- ▶ Eenvoudig te verwerken
- ▶ Langere droogtijd

→ U gaat voor een één-component systeem, kies dan voor IKO hybritech of IKO tanetech

2

### De kenmerken van een twee-component systeem:

- ▶ Systeem op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat)
- ▶ Snelle plaatsing
- ▶ Snelle uitharding

→ U gaat voor een twee-component systeem, kies dan voor IKO metatech of IKO route HD

## Balkons, dakterrassen, loggia's, galerijen, tribunes en trappen

### Geringe opbouwhoogte

Bij het afdichten van een balkon is de opbouwhoogte vaak de beslissende factor in de keuze van het systeem en van de decoratieve afwerking. Vloeibare waterdichtingen hoeven niet noodzakelijk beschermd te worden met (keramische) tegels, maar kunnen met verschillende instrooi materialen afgewerkt worden voor een decoratief effect. Hierdoor worden vloeibare waterdichtingen gekenmerkt door een zeer geringe opbouwhoogte.

### Krappe, complexe ruimte

Bij een balkonrenovatie bevinden zich op een krappe ruimte tal van complexe detailaansluitingen en verschillende ondergronden die duurzaam afdicht moeten worden. Vloeibare waterdichtingssystemen hechten op de meest uiteenlopende materialen, zoals beton, tegels, metalen en harde kunststoffen en worden snel en duurzaam ingezet bij de dichting van complexe details.

### Creativiteit troef

Opdrachtgevers kunnen kiezen uit een oneindig scala aan decoratieve afwerkingen. In principe kan het vloeibaar dichtingshars in elke RAL kleur geproduceerd worden. Ook in de instrooi materialen, zoals verfvlokken, fijne en grovere kwartskorrels, is de kleurkeuze legio. Hierdoor kan het project gepersonaliseerd worden volgens de wensen van de opdrachtgever. Want zeg nu zelf, het balkon is toch het verlengde van uw woonruimte?

### Waarom vloeibare dichting voor balkons en dakterrassen?

- ▶ Naadloos membraan
- ▶ Zeer geringe opbouwhoogte
- ▶ Keuze aan decoratieve afwerkingen
- ▶ Weerstand tegen geconcentreerde belasting
- ▶ Snelle en vlamvrije plaatsing
- ▶ Eenvoudige detaillering in moeilijke zones
- ▶ Combineerbaar met IKO enertherm isolatie



### Aanbevolen systemen

- IKO tanetech Balcony
- IKO metatech Balcony

pg.19  
pg.20



## Platte daken en dakdetails

### Afgedicht tot in de details

Complexe dakdetails zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Met afdichtingsbanen in bitumen of kunststof is het geen sinecure om deze details correct af te dichten. IKO biedt naadloze vloeibare systemen aan die specifiek voor deze toepassing ontwikkeld zijn. Dankzij hun optimale hechting aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen en hun vlamvrije verwerking zorgen zij voor een veilige en duurzame oplossing.



### Zeker ook voor volledige daken

Het vloeibaar waterdichtingssysteem hardt na plaatsing uit tot een elastisch en naadloos membraan. Dit minimaliseert de kans op lekken. Vloeibare systemen nemen de vorm van de ondergrond aan. Ze vormen in dit geval dus de ideale oplossing voor een snelle en duurzame waterdichting.



### Waarom vloeibare dichting voor daken, dakdetails en hellende daken?

- ▶ Naadloos membraan
- ▶ Snelle en vlamvrije plaatsing
- ▶ Eenvoudige detaillering in moeilijke zones
- ▶ Combineerbaar met IKO enertherm isolatie
- ▶ Volvlakkige hechting op bitumen- en kunststofbanen en andere dakmaterialen
- ▶ Uitstekende brand- en UV-weerstand

### Aanbevolen systemen

- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| → IKO hybritech Detail    | pg.18 |
| → IKO hybritech MS Detail | pg.18 |
| → IKO hybritech Roof      | pg.18 |
| → IKO tanetech Detail     | pg.19 |
| → IKO tanetech Roof       | pg.19 |
| → IKO metatech Detail     | pg.20 |
| → IKO metatech Roof       | pg.20 |
| → IKO route HD            | pg.21 |



## Parkeerdaken, tussendekken en hellingbanen

### Minimale overlast tijdens de verwerking

De renovatie van een commerciële parkeerruimte moet om economische redenen snel en efficiënt verlopen. Om de overlast tot een minimum te beperken worden vaak vloeibare dichtingssystemen op basis van PMMA gebruikt, die gekenmerkt worden door een snelle plaatsing en snelle uitharding (45 minuten). Zo kan de parkeerruimte snel weer in gebruik genomen worden.

### Geringe opbouwhoogte

Vloeibare waterdichtingssystemen op basis van PMMA zijn afdichting, bescherm laag en rijlaag in één. De opbouwhoogte van het dichtingssysteem is gering ( $\pm 5$  mm) en de belasting op de structuur is minimaal.

### Duurzame oplossing

Op een rijlaag uit asfalt is het risico op spoorvorming door de druk van de geparkeerde wagens zeer reëel. Vloeibare dichtingssystemen op basis van PMMA zijn bestand tegen hoge belastingen en zijn bovendien slijtvast. Ze hebben tevens een hoge weerstand tegen dooizouten en olievuiling.

### Waarom vloeibare dichting voor parkeerdaken, tussendekken en hellingbanen?

- ▶ Naadloos membraan
- ▶ Geringe opbouwhoogte en gewicht
- ▶ Snelle en vlamvrije plaatsing
- ▶ Snelle ingebruikname
- ▶ Verschillende kleurcombinaties mogelijk
- ▶ Slijtvaste belijning en zonemarkering



### Aanbevolen systemen

- IKO metatech Car Park
- IKO route HD

pg.20  
pg.21



## Zonemarkering, fietspaden en bruggen

### Bestand tegen extreme belasting

Fietspaden, bruggen en infrastructuur bouwwerken worden continu blootgesteld aan extreme dynamische en meteorologische belastingen. Ze moeten ook beschermd worden tegen schadelijke factoren zoals strooizouten en olie-ervuiling. De PMMA waterdichting van IKO vormt hiervoor de ideale scheuroverbruggende oplossing.

### Veelzijdige en snelle systemen

Naargelang de eisen van het project kan een compleet vloeibaar waterdichtingssysteem of slechts een vloeibare slijtlaag op de ondergrond geplaatst worden. In geval van waterdichting, kan gekozen worden voor een PMMA systeem dat berijdbaar is (minimale opbouwhoogte) of voor een PMMA dichting onder een bescherm laag zoals gietasfalt. Fietspaden en bruggen kunnen slechts korte tijd afgezet worden voor werken, verkeersstromen moeten snel terug vrijgegeven kunnen worden.



### Spelen met kleuren

De kleurvormgeving van infrastructuur bouwwerken is een belangrijk element. Belijningen voor parkeerplaatsen, zonemarkeringen zoals grotere staanplaatsen voor mindervaliden, gekleurde fietspaden, zebapaden, pijlen, ... kunnen eenvoudig gerealiseerd worden met zeer slijtvaste coatings op basis van PMMA.



### Waarom vloeibare bescherming voor zonemarkering, fietspaden en bruggen?

- ▶ Naadloos membraan
- ▶ Geringe opbouwhoogte en gewicht
- ▶ Snelle plaatsing
- ▶ Snelle ingebruikname
- ▶ Verschillende kleurcombinaties mogelijk
- ▶ Zeer slijtvast

### Aanbevolen systemen

- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| → IKO metatech Roof     | pg.20 |
| → IKO metatech Balcony  | pg.20 |
| → IKO metatech Car park | pg.20 |
| → IKO route HD          | pg.21 |



## Speciale projecten: windturbinesokkels, waterbekkens, funderingsmuren en complexe voegen

### Naadloze en scheuroverbruggende waterdichting

Wat de opdracht ook is, vloeibare waterdichting kan de taak aan. Het wordt snel en vlamvrij geplaatst, het waterdichtingsmembraan vertoont geen naden/overlappen en het systeem is scheuroverbruggend tot 2 mm.

### Bestand tegen continue waterdruk

Er zijn maar weinig waterdichtingen die bestand zijn tegen continue waterdruk. De PMMA van IKO is hiertegen bestand en kan dus gebruikt worden om fontein, vijvers, waterbekkens en zelfs waterdaken af te dichten.

### Complexe voegen

In de meeste projecten, ook in nieuwbouw, vormen complexe voegen een hersenbreker. Dankzij hun uitzonderlijke mechanische eigenschappen komen vloeibare waterdichtingssystemen hier goed van pas: elke voeg wordt middels een specifieke opbouw duurzaam afgedicht.

### Waarom vloeibare dichting voor speciale projecten?

- ▶ Naadloos membraan
- ▶ Snelle en vlamvrije plaatsing
- ▶ Scheuroverbruggend tot 2 mm
- ▶ Oplossing voor moeilijke details zoals voegen



### Aanbevolen systemen

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| → IKO hybritech Detail  | pg.18 |
| → IKO hybritech Roof    | pg.18 |
| → IKO tanetech Detail   | pg.19 |
| → IKO tanetech Roof     | pg.19 |
| → IKO tanetech Balcony  | pg.19 |
| → IKO metatech Detail   | pg.20 |
| → IKO metatech Roof     | pg.20 |
| → IKO metatech Balcony  | pg.20 |
| → IKO metatech Car park | pg.20 |

# DE IKO FLEXIA SYSTEMEN

## IKO hybritech

- DAKEN
- DAKDETAILS

In de IKO hybritech systemen bestaat de dichting uit een revolutionair vloeibaar waterdichtingsproduct. Dit één-component product is oplosmiddelvrij, isocyanaatvrij, geurloos en op basis van hybride polymeren met uitstekende mechanische eigenschappen en hardheid. Het waterdichtingsproduct wordt snel geplaatst, aangezien de tweede laag nat-in-nat op de eerste laag geplaatst wordt.

### VOORDELEN

- ▶ Eenvoudige verwerking
- ▶ Snelle verwerking: nat-in-nat
- ▶ Oplosmiddelvrij en geurloos
- ▶ Isocyanaatvrij
- ▶ Lange droogtijd - geen potlife

### Beschikbare IKO hybritech systemen:

- 1 IKO hybritech Detail
- 2 IKO hybritech MS Detail
- 3 IKO hybritech Roof



U vindt meer informatie over deze vloeibare waterdichtingsystemen in de desbetreffende technische uitvoeringsrichtlijnen op [www.ikoflexia.com](http://www.ikoflexia.com).

## IKO tanetech

- BALKONS
- DAKEN

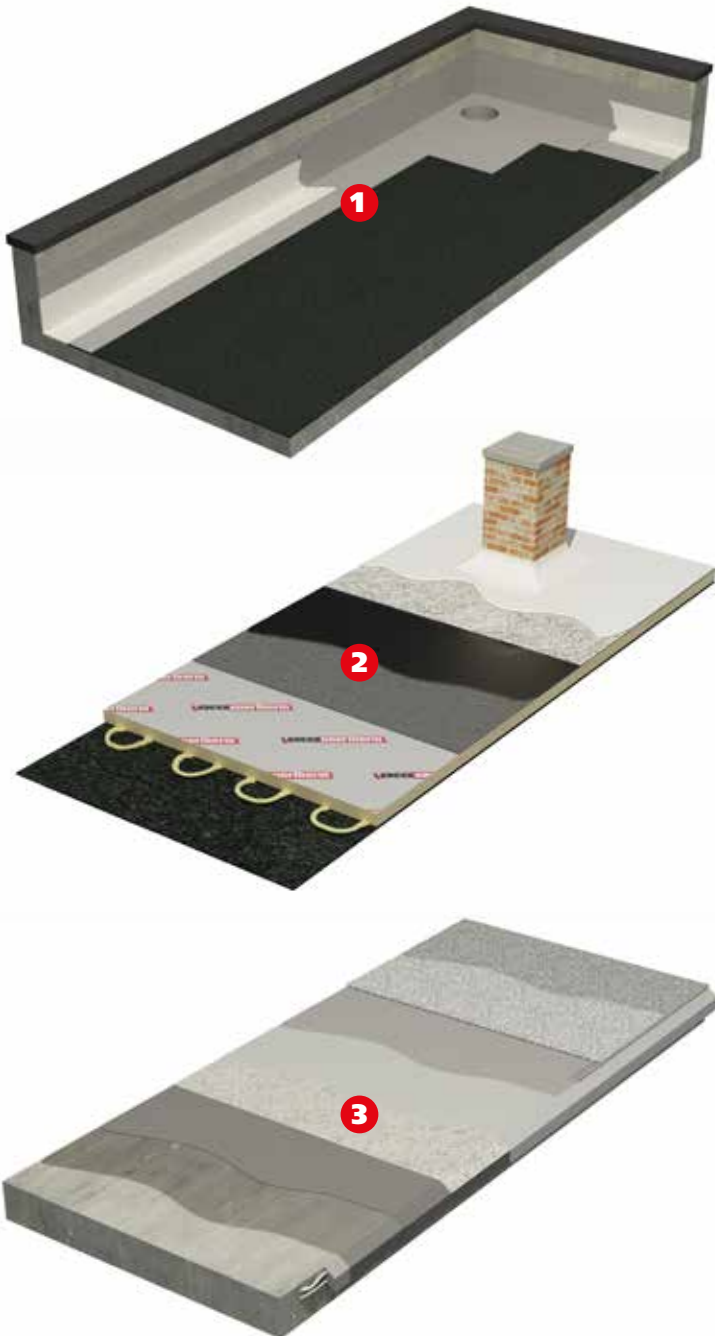
In de IKO tanetech systemen bestaat de dichting uit een één-component vloeibaar waterdichtingsproduct met oplosmiddelen op basis van polyurethaan. IKO kiest bewust voor alifatische PU polymeren met een uitstekende weerstand tegen UV veroudering.

### VOORDELEN

- ▶ Eenvoudige verwerking
- ▶ Beproefde vochtuithardende PU technologie
- ▶ Lange droogtijd - geen potlife
- ▶ Hoogste classificaties volgens ETAG005

### Beschikbare IKO tanetech systemen:

- 1 IKO tanetech Detail
- 2 IKO tanetech Roof
- 3 IKO tanetech Balcony



U vindt meer informatie over deze vloeibare waterdichtingsystemen in de desbetreffende technische uitvoeringsrichtlijnen op [www.ikoflexia.com](http://www.ikoflexia.com).

## IKO metatech

- BALKONS
- DAKEN
- PARKINGS
- INFRASTRUCTUUR

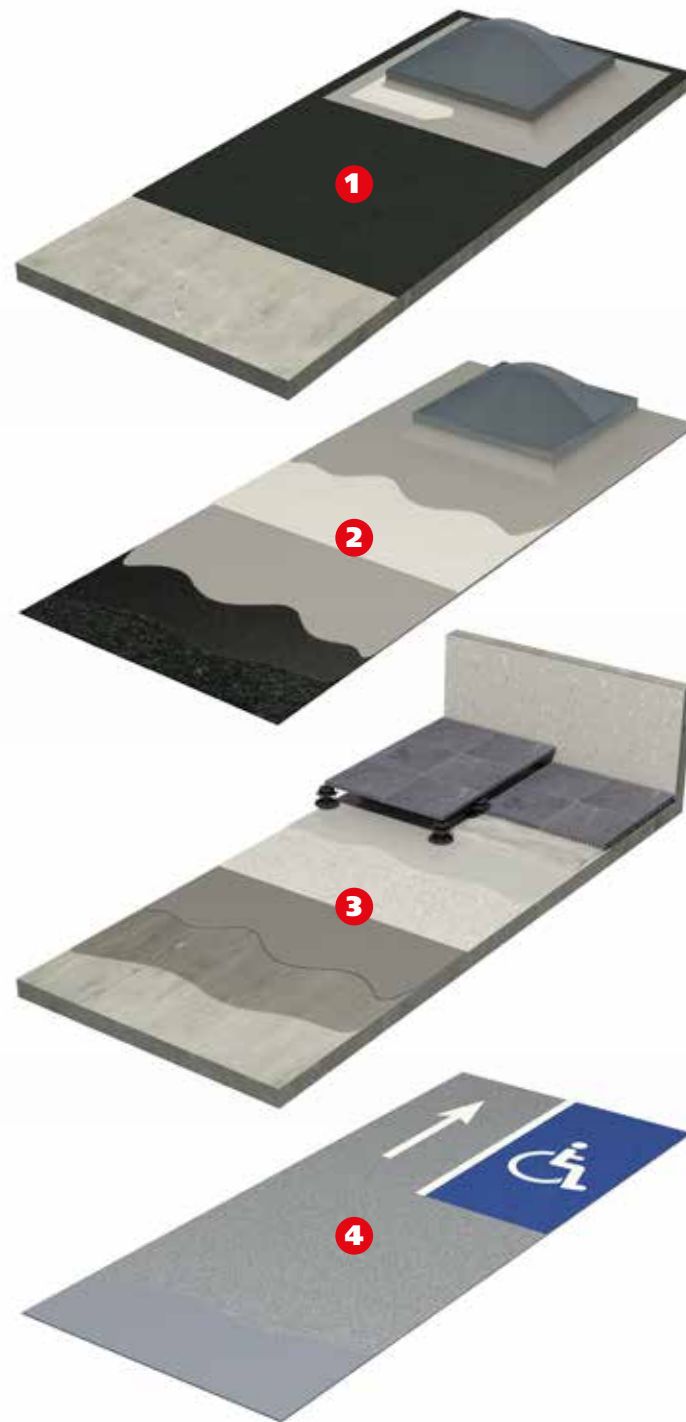
In de IKO metatech systemen bestaat de dichting uit een twee-component vloeibaar waterdichtingsproduct op basis van PMMA. Het waterdichtingsproduct wordt snel geplaatst, aangezien de tweede laag nat-in-nat op de eerste laag geplaatst wordt en hardt snel uit, in slechts 45 minuten. De IKO metatech systemen zijn aldus ideaal voor oppervlakken die snel terug vrijgegeven moeten worden.

### VOORDELEN

- Snelle verwerking: nat-in-nat
- Snelle uitharding - snelle vrijgave
- Plaatsing onder minder goede weersomstandigheden mogelijk
- Hoogste classificaties volgens ETAG005

### Beschikbare IKO metatech systemen:

- 1 IKO metatech Detail
- 2 IKO metatech Roof
- 3 IKO metatech Balcony
- 4 IKO metatech Car Park



U vindt meer informatie over deze vloeibare waterdichtingssystemen in de desbetreffende technische uitvoeringsrichtlijnen op [www.ikoflexia.com](http://www.ikoflexia.com).

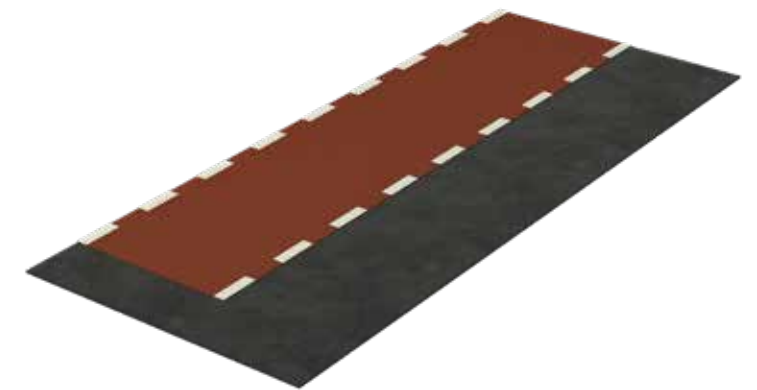
## IKO route HD

- INFRASTRUCTUUR (zonemarkeringen)

IKO route HD is een harde en berijdbare twee-component coating op basis van PMMA. Het product wordt snel geplaatst en hardt snel uit, in slechts 45 minuten. Het wordt al dan niet vermengd met granulaat om een zekere slip weerstand te verkrijgen.

### VOORDELEN

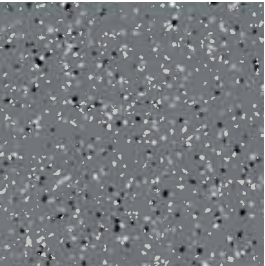
- Snelle uitharding – snelle vrijgave
- Standaard beschikbaar in meerdere kleuren
- Plaatsing onder minder goede weersomstandigheden mogelijk



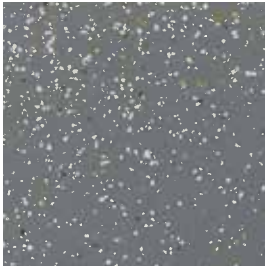
U vindt meer informatie over deze vloeibare waterdichtingssystemen in de desbetreffende technische uitvoeringsrichtlijnen op [www.ikoflexia.com](http://www.ikoflexia.com).

DECORATIEVE AFWERKINGEN

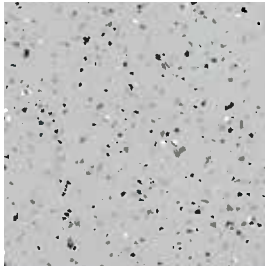
Voor IKO tanetech



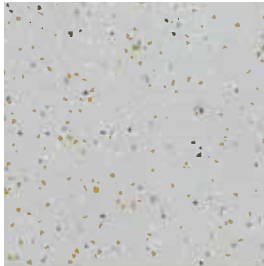
RAL7045 met grijze IKO deco Chips  
(partieel)



RAL7045 met beige IKO deco Chips  
(partieel)



RAL7047 met grijze IKO deco Chips  
(partieel)



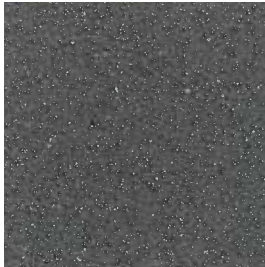
RAL7047 met beige IKO deco Chips  
(partieel)



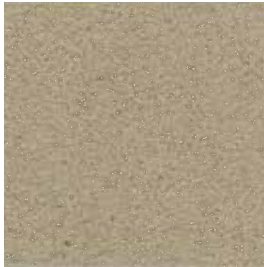
Donkere IKO micro Chips



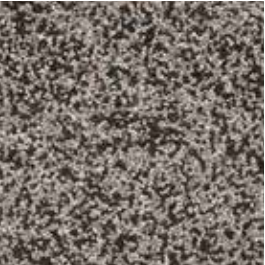
Lichte IKO micro Chips



Grijs IKO quartzsand 0,3-0,6



Beige IKO quartzsand 0,3-0,6



IKO quartzsand 0,6-1,2  
Mixed Grey



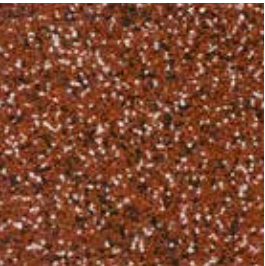
IKO quartzsand 0,6-1,2  
Grafito Eine



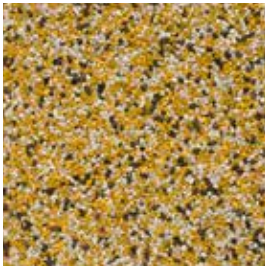
IKO quartzsand 0,6-1,2  
Nature



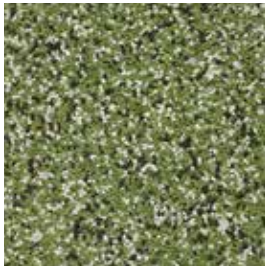
IKO quartzsand 0,6-1,2  
Grafito BM47



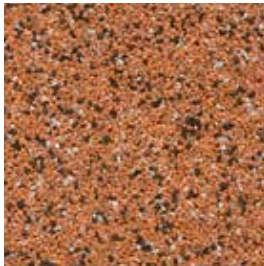
IKO quartzsand 0,6-1,2  
Red Brick



IKO quartzsand 0,6-1,2  
Yellow Beach



IKO quartzsand 0,6-1,2  
Wimbledon Green



KO quartzsand 0,6-1,2  
Terracotta

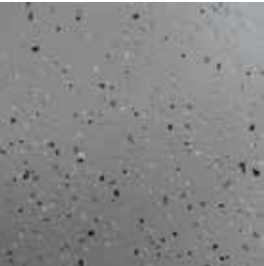


RAL7045 IKO design

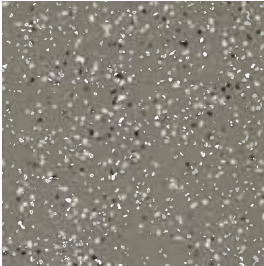


RAL7047 IKO design

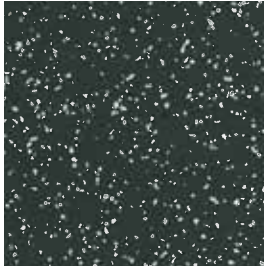
Voor IKO metatech



RAL7035 met grijze IKO deco Chips  
(partieel)



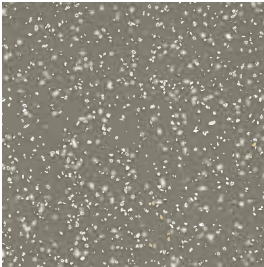
RAL7030 met grijze IKO deco Chips  
(partieel)



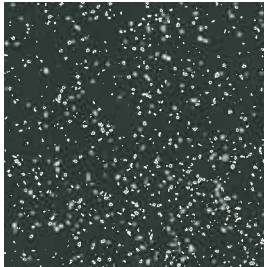
RAL7043 met grijze IKO deco Chips  
(partieel)



RAL7035 met beige IKO deco Chips  
(partieel)



RAL7030 met beige IKO deco Chips  
(partieel)



RAL7043 met beige IKO deco Chips  
(partieel)



Donkere IKO micro Chips



Lichte IKO micro Chips



Grijs IKO quartzsand 0,3-0,6



Beige IKO quartzsand 0,3-0,6



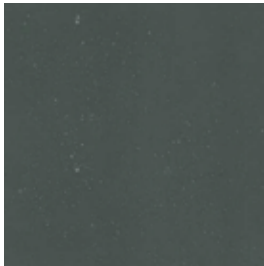
Transparante IKO design



RAL7035 IKO design



RAL7030 IKO design



RAL7043 IKO design



Transparant IKO dorsilit 1 mm



RAL7035 IKO dorsilit 1 mm



RAL7030 IKO dorsilit 1 mm



RAL7043 IKO dorsilit 1 mm