

IKO flexia Flüssigabdichtungen

Lösungen für Dächer, Balkone, Parkplätze, Infrastruktur und Betonkonstruktionen

Mit mehr als 115 Jahren Produktionserfahrung in Antwerpen hat sich IKO zu einem Global Player in der Entwicklung und Produktion von **Bedachungsmaterialien, flüssigen Abdichtungslösungen** und **Dämmstoffen** entwickelt.

IKO steht dabei für **kompromisslose Qualität, kundenorientierten Service** und einen kontinuierlichen Fokus auf **Innovation und Nachhaltigkeit**.
Wir sind **nah an unseren Partnern**, denken mit ihnen und tragen aktiv zum **Erfolg jedes Bauprojekts** bei.



Visualisierung des neuen Standortes in Kaisersesch



Wir bieten schnelle Online-Beratung mit dem IKO Design Center

Untergrund, Dachtyp, erforderlicher Dämmwert … all das sind Faktoren, die die Produktauswahl bestimmen. Und welche Produkte sind kompatibel, um eine gute Qualität zu gewährleisten?
Mit dem IKO Design Center können Sie Ihr Dach mit nur wenigen Klicks zusammenstellen. So sparen Sie Zeit und erhalten eine klare Visualisierung, wie das Dach aussehen wird.



Zuverlässige Lösungen, maßgeschneidert für jeden Baupartner

Investoren

Mit IKO flexia steht die **Sicherheit Ihrer Investition** im Mittelpunkt. Als Teil von IKO, einem **etablierten Unternehmen** mit jahrzehntelanger Erfahrung in hochwertigen Abdichtungssystemen, bauen wir auf einer soliden Basis aus technischer Expertise, bewährter Leistung und nachhaltiger Qualität auf. Dank unserer **starken und dauerhaften Zusammenarbeit** mit Bauprofis garantieren wir Lösungen, die funktionieren – heute und morgen

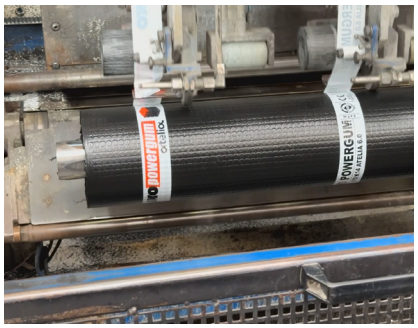
Architekten

Architekten und Planer vertrauen auf IKO flexia als den Spezialisten für flüssige Abdichtungen. Unsere **zertifizierten Systeme** bieten eine nachhaltige Lösung, in der Fachwissen und Unterstützung zusammenkommen. Von projektspezifischen Leistungsverzeichnistests, **CAD-Zeichnungen** und **realistischen Mustern** bis hin zur vollständigen Planungssicherheit gemäß dem Lastenheft: wir denken mit. Die Ausführung erfolgt ausschließlich durch **anerkannte Fachunternehmer**. So gewährleisten wir Qualität und die Einhaltung der Systemvorgaben

Zertifizierter Unternehmer

Unternehmer entscheiden sich für IKO flexia, weil wir **Ausführungssicherheit** und funktionierende Lösungen bieten. Als **Hersteller** mit jahrelanger Praxiserfahrung im Bauwesen sprechen wir die **Sprache der Baustelle**. Wir unterstützen jedes Projekt von der Angebotsphase bis zur Fertigstellung – und auch darüber hinaus. Bei Kombinationen verschiedener IKO-Produkte (Dachabdichtung, flüssige Abdichtung, Dämmung) bieten wir umfassende **10-Jahres-Systemgarantien** an.







Entdecken Sie, wie wir unsere Nachhaltigkeitsziele verwirklichen

IKO ORION
Recycling Technology

IKO atelia
Zirkuläre Dachlösungen



Nachgewiesene langfristige Wasserdichtigkeit

Flüssigabdichtungssysteme sind äußerst vielseitig und eignen sich zur Abdichtung von **anspruchsvollen Details, Dächern, Balkonen, Parkplätzen** und vielen anderen **Strukturen**. Das Verfahren wird ohne Flamme oder Hitze durchgeführt, was es **sicher und einfach** macht.

Unsere hochwertigen Produkte werden mit Pinseln, Rollen oder Spritzen aufgetragen und **haften auf verschiedenen Untergründen** wie Beton, Metall, Holz, Kunststoff und Bitumen. Dank ihrer nahtlosen Verarbeitung bieten sie **zuverlässigen Schutz** vor Wasser, UV-Strahlung und chemischen Einflüssen.

Deshalb entscheiden Sie sich für IKO flexia:

- Nahtlose Versiegelung ohne Überlappungen für maximale Sicherheit
- Flammenfreie Installation für mehr Sicherheit auf der Baustelle
- Minimale Aufbauhöhe und geringes Gewicht
- Einfache Anwendung bei komplexen Details und schwer zugänglichen Stellen
- Vollständig kompatibel mit anderen IKO-Produkten innerhalb eines Systems
- CE-, ETA- und ATG-zertifiziert für garantierte Qualität
- Vollständige Haftung auf verschiedenen Substraten, einschließlich Kunststoff
- Hohe Elastizität und Zugfestigkeit für langfristige Leistung
- Erhältlich in verschiedenen Farben für ästhetische Ergebnisse



Die Wahl des richtigen Systems ist für jedes Projekt entscheidend. Unsere IKO-Experten unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der am besten geeigneten Lösung, abgestimmt auf den Untergrund, die technischen Anforderungen sowie das verfügbare Budget.

Einkomponentig oder zweikomponentig (1K, 2K)?

Ein einkomponentiges Produkt härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit aus. Ein Zweikomponenten-Produkt erfordert ein präzises Mischen mit einem Katalysator und härtet schneller aus, stellt aber höhere Anforderungen an Vorbereitung und Ausführung.

Auswahl des Polymers

IKO produziert flüssige Abdichtungen auf Basis von PMMA (Polymethylmethacrylat), SMP (Hybridpolymere) und PU (Polyurethan). Diese Polymere unterscheiden sich in Bezug auf die mechanischen Eigenschaften, die Härte und die Verarbeitung. Die lösungsmittelfreien Produkte werden Nass-in-Nass aufgetragen, was einen Zeitgewinn für den Verarbeiter bedeutet.

Nachstehend finden Sie einen Vergleich der verschiedenen IKO-Systeme nach den wichtigsten technischen Merkmalen.

	IKO metatech	IKO hybritech	IKO tanetech
Art des Systems	PMMA 2K	1K-Hybrid-Polymere	PU 1K
Sofort einsatzbereit		X	X
Lösemittelfrei	X	X	
Nass-in-Nass-Verarbeitung	X	X	
Isocyanatfrei	X	X	
Aushärtung			
Begehbar	45 min.	72 h	12 h
Verstärkungsvlies	Polyester	Polyester	Glasfaser



Details

Dach, Parkplatz und Balkon

Eine nachhaltige Abdichtung steht und fällt mit dem **richtigen Umgang mit komplexen Details**. Denken Sie an Kuppeln, Oberlichter, Durchdringungen und Abflüsse bei **Dächern**; Brüstungsfüße, Dehnungsfugen und Anschlüsse an Außenbauteile bei **Balkonen** und Abflüsse, Dehnungsfugen und Übergänge zwischen Bereichen bei **Parkplätze**n.

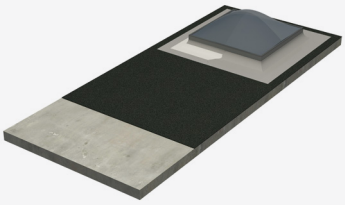
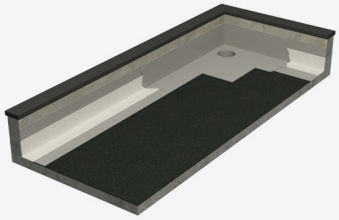
Für all diese kritischen Bereiche bieten wir **fugenlose Flüssigabdichtungen an**, die speziell für die Detailbearbeitung entwickelt wurden. Dank der **flammenfreien Verarbeitung**, der **höheren Viskosität** und der ausgezeichneten Haftung garantieren sie einen **wasserdichten Anschluss**, sowohl an klassische Abdichtungsbahnen als auch an andere Flüssigsysteme.



Vorteile:

- **Nahtlose Abdichtung**
  Eliminiert das Risiko des Eindringens von Wasser bei Überlappungen: keine Nähte, keine Lecks
- **Flammenfreie Verarbeitung**
  Sichere Anwendung ohne offene Flammen oder Heißluft
- **Einfache Abdichtung von Details in schwierigen Zonen**
  Flexibel und einfacher in schwierigen Bereichen zu verarbeiten als herkömmliche Membranen
- **Hervorragende Haftung**
  Haftet vollständig und zuverlässig auf den meisten gängigen Baumaterialien
- **Geprüfte Lebensdauer**
  Getestet auf eine Lebensdauer von mindestens 25 Jahren



	IKO metatech Detail	IKO metatech Detail Fiber	IKO hybritech Detail
Art des Systems	PMMA 2K	PMMA 2K	1K-Hybrid-Polymere
Sofort einsatzbereit			X
Lösemittelfrei	X	X	X
Nass-in-Nass-Verarbeitung	X	X	X
Isocyanatfrei	X	X	X
Faserverstärkt		X	
Aushärtung			
Regenfest	30 min	30 min	3 h
Begehbar	45 min	45 min	72 h
Geruch während der Anwendung	MMA-Geruch	MMA-Geruch	Neutraler Geruch
Verstärkungsvlies	Polyester	/	Polyester
Min. Lebensdauer	25 Jahre		25 Jahre
Zertifikate	ETA-22/0465		ETA-22/0466
3D-Modell			
Ansicht des Systems			



Dachsysteme

Flachdächer und Industriedächer

Flüssigabdichtungen werden zunehmend für die **vollständige Abdichtung** von Flach- und Industriedächern eingesetzt. Vor allem dort, **wo Flammschweißen nicht zulässig** ist oder wo das Dach mit technischen Installationen ausgestattet ist, bietet diese Lösung klare Vorteile.

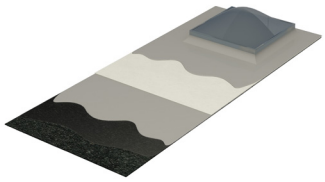
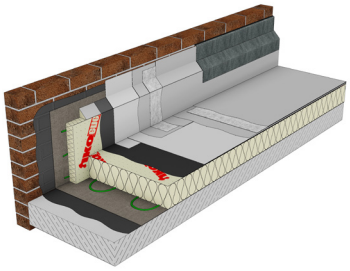
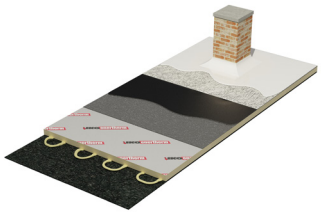
Das System härtet zu einer **elastischen, nahtlosen Membran** aus, die sich vollständig an die Form des Untergrunds anpasst. Dadurch wird das **Risiko von Leckagen minimiert** und das Dach bleibt lange Zeit geschützt - selbst in den anspruchsvollsten Situationen.



Vorteile:

- **Nahtlose Dachabdichtung**
  Eliminiert das Risiko des Eindringens von Wasser bei Überlappungen: keine Nähte, keine Lecks
- **Flammenfreie Verarbeitung**
  Sichere Anwendung ohne offene Flammen oder Heißluft
- **Einfache Bearbeitung komplexer Bereiche**
  Ideal für Anschlüsse im Bereich von technischen Installationen, Durchdringungen und Dachrändern: einfacher als herkömmliche Abdichtungsbahnen
- **Warmdachkonstruktion mit IKO enertherm Dämmung**
  Komplettsystem mit perfekt aufeinander abgestimmten IKO Produkten
- **Kombination mit Sonnenkollektoren (PV)**
  Weiße Dachflächen mit hohem SRI-Wert erhöhen die Effizienz von PV-Anlagen
- **Geprüfte Lebensdauer**
  Getestet auf eine Lebensdauer von mindestens 25 Jahren



	IKO metatech Roof	IKO hybritech Roof	IKO tanetech Roof
Art des Systems	PMMA 2K	1K-Hybrid-Polymere	PU 1K
Sofort einsatzbereit		X	X
Lösemittelfrei	X	X	
Nass-in-Nass-Verarbeitung	X	X	
Isocyanatfrei	X	X	
Aushärtung			
Regenfest	30 min	3 h	2 h
Begehbar	45min	72 h	12 h
Geruch während der Anwendung	MMA-Geruch	Neutraler Geruch	Lösemittelgeruch
Verstärkungsvlies	Polyester	/	Glasfaser
Min. Lebensdauer	25 Jahre	25 Jahre	25 Jahre
Zertifikate	ETA-22/0465	ETA-22/0466	ETA-13/0168
3D-Modell			
Ansicht des Systems			



Balkonsysteme

Balkone, Dachterrassen, Loggias, Galerien, Tribünen und Treppen

Diese begehbaren Flächen sind täglicher Belastung und den Witterungseinflüssen ausgesetzt und erfordern eine **verschleißfeste Deckbeschichtung**, welche die darunter liegende Abdichtung wirksam vor Beschädigungen schützt. Die Ausführung von Details wie **Schwellen, Durchdringungen und Brüstungsfüßen** stellt oft eine technische Herausforderung dar. Hierfür bieten wir mit zwei hochwertigen Flüssigabdichtungssystemen eine **effiziente und dauerhafte Lösung**.

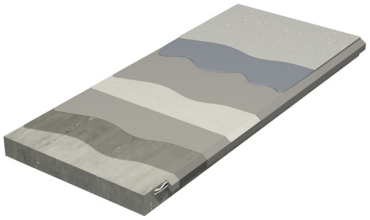
Dank einer großen Auswahl an Einstreumaterialien (Quarz oder Splitt) in verschiedenen Farben entsteht zudem eine ästhetische und rutschfeste Oberfläche, die perfekt auf den architektonischen Stil des jeweiligen Projekts abgestimmt ist.



Vorteile:

- **Geringe Aufbauhöhe**
  Ideal bei geringer Randhöhe zwischen Balkonelement und Brüstung: keine großen Anpassungen notwendig
- **Mühelose Abdichtung in engen Bereichen**
  Einfache Verarbeitung auch auf Untergründen aus unterschiedlichen Materialien
- **Große Auswahl an dekorativen Oberflächen**
  Maßgeschneiderte Ästhetik mit Einstreumaterialien wie Farbflocken (Chips), Quarzgranulat oder rutschhemmendem Pulver
- **Gedämmte Konstruktion mit IKO enertherm**
  Komplettes IKO-System mit Wärmedämmung, Druckverteilungsplatte und Abdichtung
- **Flammenfreie Installation**
  Sichere Installation ohne offene Flamme oder Heißluft - geeignet für sensible Umgebungen



	IKO metatech Balcony	IKO tanetech Balcony
Art des Systems	PMMA 2K	PU 1K
Sofort einsatzbereit		X
Lösemittelfrei	X	
Nass-in-Nass-Verarbeitung	X	
Isocyanatfrei	X	
Aushärtung		
Regenfest	30 min	2 h
Begehbar	45min	12 h
Geruch während der Anwendung	MMA Geruch	Lösemittelgeruch
Verstärkungsvlies	Polyester	Glasfaser
Min. Lebensdauer	25 Jahre	25 Jahre
Zertifikate	ETA-22/0465	ETA-13/0168
3D-Modell		
Ansicht des Systems		



Parksysteme

Parkdächer, Zwischendecks und Rampen

Speziell für Parkhäuser entwickelt, bieten die Flüssigabdichtungssysteme von IKO eine Kombination aus **Flexibilität, Festigkeit und Langzeitschutz**. Dank ihrer **hervorragenden Abriebfestigkeit** und Beständigkeit gegen Tausalze und Ölverschmutzung sind sie perfekt für stark befahrene Bereiche geeignet.

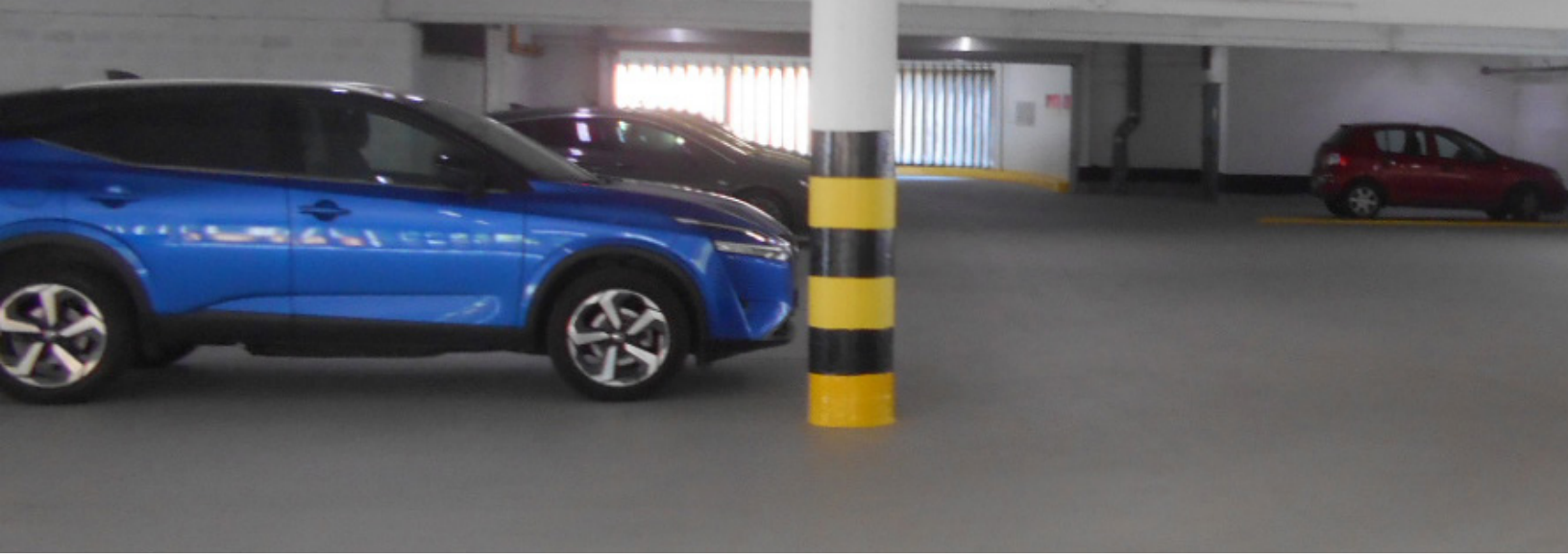
Diese **multifunktionalen Systeme** vereinen Abdichtung, Schutzschicht und Fahrbahnbelag in einer einzigen Lösung mit minimaler Aufbauhöhe und geringem Gewicht, die ganz auf die baulichen Anforderungen von Parkhäusern zugeschnitten ist.

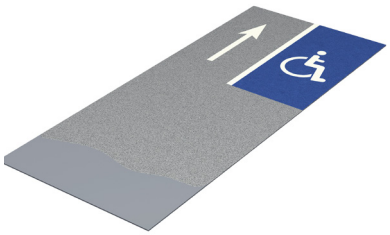
Die schnelle Aushärtung unserer **PMMA-Systeme** ermöglicht eine **reibungslose Renovierung** mit minimalen Unannehmlichkeiten für die Nutzer, ideal für stark frequentierte Parkanlagen.

Vorteile:

- **Schnelle Inbetriebnahme**
  Minimale Unterbrechung dank schneller Verarbeitung und Aushärtung: ideal für Renovierungen mit engen Zeitplänen
- **Nahtlose Abdichtung**
  Vollständig geschlossenes System ohne Überlappungen: kein Risiko von Leckagen
- **Voll befahrbares System**
  Zusätzliche Fahrbahnschichten wie Gussasphalt oder Fliesen sind nicht notwendig: Die Abdichtung bildet sofort die fertige Oberfläche
- **Geringes Gewicht**
  Leichte Systembauweise ohne große Belastung:
  geeignet für Neu- und Bestandsbauten
- **Verschleißfeste Zonenmarkierung**
  Langlebige Linien auf PMMA-Basis: verschleißfest, deutlich sichtbar und vollständig in das System integriert





	IKO metatech Car Park
Art des Systems	PMMA 2K
Sofort einsatzbereit	
Lösemittelfrei	X
Nass-in-Nass-Verarbeitung	X
Isocyanatfrei	X
Aushärtung	
Regenfest	30 min.
Begehbar	45min.
Geruch während der Anwendung	MMA Geruch
Min. Lebensdauer	25 Jahre
Verstärkungsvlies	Polyester
Zertifikate	ETA-22/0465
3D-Modell	
Ansicht des Systems	



Markierungen

Radwege, Kreuzungen, sichere Zonen, Parkflächen,...

Radwege, Kreuzungen, Parkbuchten und Sicherheitszonen erfordern **klare und widerstandsfähige Markierungen**, die dem täglichen Verkehr und extremen Bedingungen standhalten.

Die **IKO route HD Zonenmarkierung** wurde speziell für diese Anwendungen entwickelt und garantiert langfristige Sichtbarkeit auch bei starker Beanspruchung. Die hochwertige Markierung trotzt **Witterungseinflüssen, Streusalz, Öl und mechanischem Verschleiß** und bleibt dort gut sichtbar, wo es auf Sicherheit und Orientierung ankommt.



Vorteile:

- **Immer sichtbar**
  Leuchtende Verkehrsfarben sorgen für permanente Sichtbarkeit
- **Schnelle Inbetriebnahme**
  Schnelle Installation und Aushärtung sorgen für ein Minimum an Störungen: ideal für stark frequentierte Bereiche
- **Verschleißfeste Markierung**
  Auf PMMA-Basis: nachgewiesene Verschleißfestigkeit, widersteht starkem Verkehr und hohen Belastungen
- **Rutschfeste Oberfläche**
  Quarzkörner mit angepasster Korngröße sorgen für zusätzlichen Halt: Unfälle werden so aktiv verhindert
- **Flexible Installation**
  Kann sowohl manuell als auch maschinell angebracht werden: anpassbar an den Umfang und die Komplexität des jeweiligen Projekts



Sonderkonstruktionen

Windkraftanlagen, Wasserbecken, Fundamente,...

Von Windradsockeln und Wasserbecken bis hin zu Grundmauern und komplexen Fugen bieten unsere flüssigen Abdichtungssysteme eine **flexible und zuverlässige Lösung** für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Das System lässt sich **schnell und einfach auftragen**, härtet schnell aus und kommt ohne **offene Flamme** aus, was die Sicherheit auf der Baustelle deutlich erhöht. Dank seiner **nahtlosen Oberfläche** und seiner **hervorragenden Haftung** bietet es dauerhaften Schutz auch auf schwer zugänglichen oder unregelmäßigen Untergründen. Mit entsprechenden Zertifizierungen und technischen Leistungen erfüllen wir die **höchsten Qualitätsstandards.**

Vorteile:

- **Nahtlose Abdichtung**
  System ohne Nähte oder Überlappungen: eliminiert das Risiko von Wasserinfiltration
- **Flammenfreie Verarbeitung**
  Sichere Verarbeitung ohne offene Flammen oder Heißluft: ideal für sensible oder schwer zugängliche Bereiche
- **Einfache Detailarbeit**
  Perfekt anwendbar bei komplexen Details und auf schwierigen Untergründen und viel flexibler als herkömmliche Bahnen
- **Rissüberbrückung**
  Geprüft auf dynamische Rissüberbrückung bis zu 2 mm
- **Geprüfte Lebensdauer**
  Getestet auf eine Lebensdauer von mindestens 25 Jahren



Entdecken Sie die gesamte Produktpalette

eu.iko.com/de/

DACHABDICHTUNG I FLÜSSIGKUNSTSTOFF I DÄMMUNG

IKOGmbH / BR202507 / flexia / DE / 00001

Kontakt IKO Insulations Gmbh