

IHR PARTNER FÜR DOSIER-
UND MISCHTECHNIK

BAUELEMENTE



WER WIR SIND – UND WOFÜR WIR STEHEN

Das Verbinden von Materialien – Metalle, Glas, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe – ist allgegenwärtig in unserer Welt, unzählige Produkte werden auf diese Weise gefertigt. In den letzten Jahrzehnten hat das Kleben mehr und mehr traditionelle Fügeverfahren verdrängt und Reinhardt-Technik gilt als Pionier dieses Trends.

Was 1962 mit einem Team von ambitionierten Ingenieuren begann, wuchs über ein halbes Jahrhundert weltweit zu einem der führenden Anbieter von Dosier- und Mischanlagen, der nachweislich viele innovative Lösungen im Markt etablierte.

Unsere Kernkompetenz ist die Verarbeitung von Flüssigkunststoffen für Anwendungen in den Bereichen Kleben und Dichten, Vergusstechnologie sowie Oberflächenbehandlung – in Kombination mit kompletter Systemintegration sowie Prozesskontrolle.

Als Technologieführer im Bereich Kleb- und Dichtstoffverarbeitung gehören wir seit 2012 zur J. Wagner GmbH.

Wagner ist ein führender Hersteller von Oberflächentechnologien mit mehr als 1.400 Mitarbeitern weltweit und Hauptsitz in Marktdorf am Bodensee.

- › **Kundenorientierung**
- › **Partnerschaft**
- › **Innovative Produkte**
- › **Individuelle Lösungen**
- › **Automatisierung**
- › **Betriebssichere Prozesse**
- › **Globaler Service**

BAUELEMENTE

Die steigenden Anforderungen an Gebäude – ob Wohnhäuser oder Geschäftsgebäude – sind im Wesentlichen durch staatliche Energievorschriften, Brandschutzmaßnahmen, lokale Baunormen und nicht zuletzt durch die funktionalen sowie gestalterischen Anforderungen der Bauherren geprägt.

Um diese Anforderungen gerecht zu werden, ist eine genaue Spezifizierung der entsprechenden Materialien sowie Bauelemente durch den Architekten wie auch Bauplaner erforderlich. Dabei entfallen mehr als 2/3 der Baukosten eines Gebäudes auf Bau- und Konstruktionselemente und deren Installation.

Mit Hinblick auf die Investitionshöhe in Bau- und Konstruktionselemente, ist es offensichtlich, dass die Wettbewerbsfähigkeit der Hersteller in hohem Maße von der Nutzung moderner und effizienter Produktionsmethoden abhängt. Die ständig steigenden Anforderungen nach höherer Produktivität und Qualität erfordern zuverlässige Anlagen zur Verarbeitung der Materialien sowie eine entsprechende Qualitätskontrolle.

Dabei müssen Kleb- und Dichtstoffe sehr exakt verarbeitet und präzise appliziert werden, um eine optimale Verbindung bzw. Abdichtung zu gewährleisten.

Reinhardt-Technik ist daher Ihr bevorzugter Lieferant von Anlagen für die industrielle Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen in der Bauindustrie.

Wir bieten eine breite Palette von Produkten und Systemen für die Verarbeitung von Flüssigkunststoffen in den verschiedensten Anwendungen unter Berücksichtigung der lokalen Anforderungen und Fertigungsumgebung.

Angefangen bei einfachen manuellen Anwendungen bis hin zur Komplettlösung mit vollautomatisierten Roboterzellen inklusive der Vorbehandlung und Prozessüberwachung – abgerundet durch hervorragenden Service und Ersatzteilverfügbarkeit.

Reinhardt-Technik ist zudem Partner von bedeutenden Klebstoffherstellern, die bei der Optimierung von Prozessen unterstützt und neue Lösungen für den Markt bietet – zum Nutzen unserer Kunden.

Erfahren Sie mehr über die möglichen Anwendungen und überzeugen Sie sich selbst von unseren Produkten sowie Systemlösungen – Made in Germany.



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

1

Sandwich Paneelen / Isolation

- Verklebung der Sandwichstruktur
- Kleben / Laminieren von technischen Textilien
- Kleben von Halterungen / Gewinden in die Elemente
- Verkleben von Honeycomb-Strukturen mit Metallen

2

Klima, Lüftung und Heizung

- Montageverklebung von Komponenten
- FIPG (Dichtungsschäumen) von Kanälen und Gehäusen
- Laminierung von Isolationsmatten

3

Rolladen - Gehäuse

- Verklebung von Isolationselementen
- Dichtung (FIPG) des Gehäuses

4

Türen und Fenster

- Direktverglasung, Isolierglasversiegelung, Structural Glazing
- Montagekleben von Rahmenstrukturen
- Verkleben von Honeycomb-Strukturen
- Montageklebungen bei mehrschichtigen Haustüren

5

Duschkabinen

- Kleben und Dichten der Glasabtrennung in den Rahmen
- Verklebung von Glassfasermatten mit Bodenabflüssen

6

Wasserarmaturen

- Verguss des Sensors bei elektronischen Armaturen

7

Gaszähler

- Montageverklebung der Membrankomponenten
- Dichtung (FIPG) des Gehäuses

8

Schaltschränke

- Dichtung (FIPG) des Schaltschranks

9

Garagentore

- Kleben und Dichten von Fensterelementen
- Montageklebung von Elementstrukturen (Sektionaltor)

10

Spiegel

- Verkleben von Halterungen oder Rahmen

11

Aufzüge

- Montageverklebung der Aufzugkabine
- Verklebung von Interieurpaneelen und Komponenten

12

Elektronik und Beleuchtung

- Kleben, Dichten und Verguss von Elektro- sowie Beleuchtungskomponenten

13

Dachstühle

- Montageklebungen von (vorgefertigten) Dachstuhlstrukturen

14

Dachelemente, Ventilation

- Verklebung von Dachfirstlüftungen

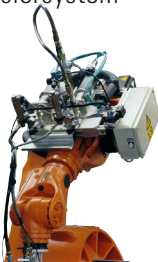
15

Wandelemente

- Montageklebungen von (vorgefertigten) Wandelementen

Conti Flow Robot

Konfigurierbares
Zahnraddosiersystem



Conti Flow Vario

Hochpräzises Zahnraddosiersystem



Conti Flow Versa

Vielseitige 2K-Zahnrad-Dosier- und
Mischanlage für höchste Präzision.



16

Belüftete Fassaden

- Verklebung von Halterungen mit Elementrücken
- Verklebung von Glasfasernetz mit Elementrücken

17

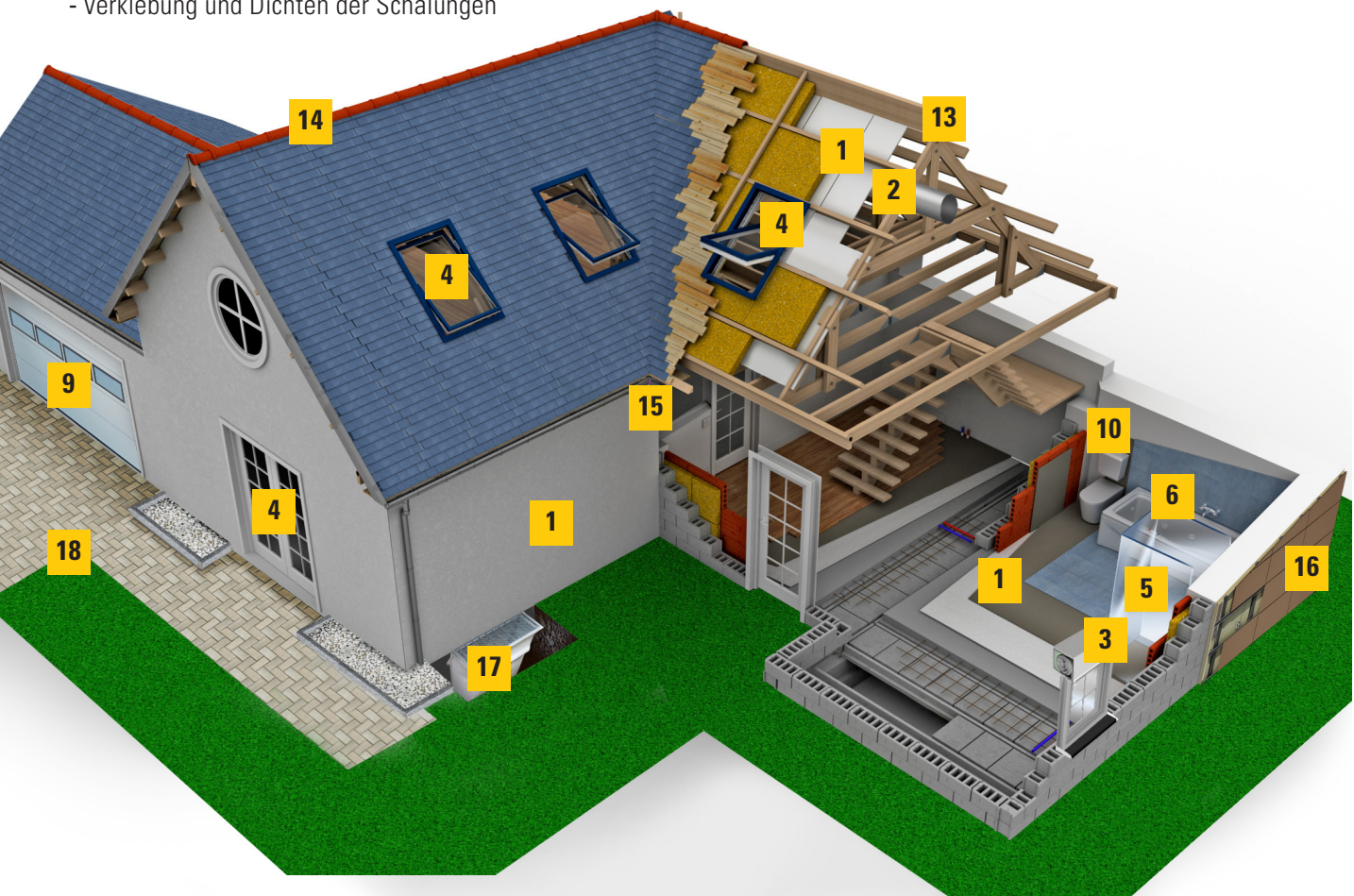
Lichtschächte

- Herstellung der SMC Pre-pregs

18

Schalungen für Betonelemente

- Verklebung und Dichten der Schalungen



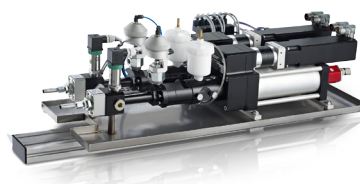
Ecostar evo

Kompakte und flexible Dosier- und Mischanlage für die manuelle Applikation von 2K-Materialien.



Vecdos eTwin

Hochpräzises Kolbendosiersystem



Conti Foam

1K-PU-Schaumdichtungssystem



PRODUKTANWENDUNGS-MATRIX

ANWENDUNGEN MATERIAL PRODUKTE

<p>Sandwich Paneele / Isolation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verklebung der Sandwichstruktur - Kleben /Laminieren von technischen Textilien - Kleben von Halterungen / Gewinden in die Elemente - Verkleben von Honeycomb-Strukturen 	<p>2K Polyurethane</p> <p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ecostar evo ■ Conti Flow Robot ■ Conti Flow Versa ■ Vedos eTwin
<p>Klima, Lüftung und Heizung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montageverklebung von Komponenten - FIPG (Dichtungsschäumen) von Kanälen und Gehäusen - Laminierung von Isolationsmatten 	<p>2K Polyurethane</p> <p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Conti Flow Robot ■ Conti Foam ■ Vecdos eTwin ■ eZbotic
<p>Rollladen-Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verklebung von Isolationselementen - Dichtung (FIPG) des Gehäuses 	<p>2K Polyurethane</p> <p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ecostar evo ■ Conti Flow Robot ■ Conti Flow Versa ■ Conti Foam ■ Vecdos eTwin
<p>Türen und Fenster</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direktverglasung, Isolierglas-versiegelung, Structural Glazing - Montagekleben von Rahmenstrukturen - Verkleben von Honeycomb-Strukturen - Montageklebungen bei mehrschichtigen Haustüren. 	<p>2K Polyurethane</p> <p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Robot ■ Conti Flow Vario ■ Conti Flow Versa ■ Vecdos eTwin
<p>Duschcabinen und -abtrennungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kleben und Dichten der Glasabtrennung in den Rahmen - Verklebung von Glasfasermatten mit Bodenabflüssen 	<p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Robot ■ Conti Flow Versa ■ Vecdos eTwin
<p>Wasserarmaturen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verguss des Sensors bei elektronischen Armaturen 	<p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Vario ■ Conti Flow Robot ■ ContiPro ■ eZbotic
<p>Gaszähler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montageverklebung der Membrankomponenten - Dichtung (FIPG) des Gehäuses 	<p>2K Silikone</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Robot ■ Conti Foam ■ Vecdos eTwin ■ ContiPro ■ eZbotic
<p>Schaltschränke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dichtung (FIPG) des Schaltschranks 	<p>2K Polyurethane</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Robot ■ Conti Foam

ANWENDUNGEN

MATERIAL

PRODUKTE

Garagentore - Kleben und Dichten von Fensterelementen - Montageklebung von Elementstrukturen (Sektionaltor)	2K Epoxidharze 2K Polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Robot ■ Conti Flow Versa ■ Vecdos eTwin ■ Ecostar evo
Spiegel - Verkleben von Halterungen oder Rahmen	2K Silikone	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Conti Flow Robot
Aufzüge - Montageverklebung von Aufzugkabine - Verklebung von Interieurpaneelen und Komponenten	2K Polyurethane 2K Silikone	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Ecostar evo ■ Conti Flow Robot
Elektronik und Beleuchtung - Kleben, Dichten und Verguss von Elektro- und Beleuchtungskomponenten	2K Silikone 2K Polyurethane 2K Epoxidharze	<ul style="list-style-type: none"> ■ eZbotic ■ Conti Pro ■ Conti Flow Vario ■ Conti Flow Robot ■ Vecdos eTwin
Dachstühle - Montageklebungen von (vorgefertigten) Dachstuhlstrukturen	2K Polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Ecostar evo
Dachelemente, Ventilation - Verklebung von Dachfirstlüftungen	2K Polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Conti Flow Robot
Wandelemente - Montageklebungen von (vorgefertigten) Wandelementen - Dichtung (FIPG) der Paneelanschlüsse	1K Polyurethane 2K Polyurethane 2K Silikone	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Foam ■ Conti Flow Versa ■ Ecostar evo
Belüftete Fassaden - Verklebung von Halterungen mit Elementrücken - Verklebung von Glasfasernetz mit Elementrücken	2K Polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Conti Flow Robot ■ Vecdos eTwin
Lichtschächte - Herstellung der SMC Pre-pregs	1K Polyesterharze 2K Polyesterharze	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Vario
Schalungen für Betonelemente - Verklebung und Dichten der Schalungen	2K Polyurethane 2K Silikone	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conti Flow Versa ■ Conti Flow Robot
Tankstellen, Flughafen, Häfen und LAU / HBV Anlagen - Bodenfugenversiegelung	2K Polysulfide	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ecostar evo



IHR GLOBALER PARTNER IN DER **BAUINDUSTRIE**

- **Verarbeitung und Auftrag von ein- und mehrkomponentigen Kleb- und Dichtstoffen**
- **Unbeheizte oder temperierte Anlagenausführungen**
- **Komplettsysteme für manuelle oder vollautomatische Prozesse**
- **Innovative Prozesssteuerung und Überwachung**