



Construction Products Group

# Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik

—  
HOCHLEISTUNGSBAUSTOFFE ZUM  
ABDICHTEN, KLEBEN, ISOLIEREN  
UND SCHÜTZEN.



# EINE FAMILIE AUS MEHREREN MARKEN UNTER EINEM DACH

**Tremco CPG stellt Hochleistungsbaustoffe her, um die komplexen Herausforderungen zu lösen, vor denen die Baubranche heute steht. Mit über 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in ganz Europa möchten wir einen Beitrag zu einer Welt leisten, in der Gebäude und Strukturen Energie sparen, länger stehen und die Richtwerte für Nachhaltigkeit übertreffen.**

Vom Abdichten, Kleben und Isolieren hin zu passivem Brandschutz, Bodenbeschichtungen und Dachsystemen – die Marken von Tremco CPG bedienen eine große Bandbreite an Bedürfnissen im Bauwesen. Durch die Kombination mit Expertise, Dienstleistungen und Kundenservice bieten wir einen wirklich einzigartigen Vorteil: Wir machen unsere Kunden immer erfolgreicher.

Tremco CPG ist Teil von RPM International Inc., einem der weltweit größten Hersteller von Bauprodukten sowohl für den Industriebereich als auch für den Konsumbereich.

**Europas erfolgreiche Bauproduktmarken ...**





- |  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <b>1</b> Parkbauten                      | <b>6</b> Dachsysteme                              | <b>11</b> Brandabschottung |
| <b>2</b> Balkone, Podien, Terrassen      | <b>7</b> Fassadenbau                              | <b>12</b> Stahlbrandschutz |
| <b>3</b> Fugenlose Harzbodenbeschichtung | <b>8</b> Isolierverglasung und Structural Glazing | <b>13</b> Tiefbau          |
| <b>4</b> Fenstereinbau                   | <b>9</b> Unterbodenbau                            |                            |
| <b>5</b> Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)  | <b>10</b> Trink- und Abwasserindustrie            |                            |

# SYSTEMLÖSUNGEN ZUM ABDICHTEN, KLEBEN, ISOLIEREN UND SCHÜTZEN.

—  
ALLES FÜR HEIZUNGS-, LÜFTUNGS-, KLIMATECHNIK UND  
VIELES MEHR ...

**Wenige Bereiche stellen so hohe Anforderungen an Planer und Installateure wie Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (engl. HVAC). Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Erzeugung eines angenehmen Innenraumklimas und beim Erreichen von Klimazielen.**

HVAC-Installationen haben nicht nur einen immensen Einfluss auf Planung und Organisation, sie fordern auch ein tiefgreifendes Verständnis von der Konstruktion und dem Verwendungszweck eines Gebäudes.

Mit unserer umfangreichen Expertise auf allen Gebieten von HVAC, die mit einem umfassenden Produktangebot abgerundet wird, kann Tremco CPG zum Bindeglied zwischen diesen verschiedenen Fachbereichen werden.

**LÜFTUNG UND  
KLIMATECHNIK**  
SEITE 08-09

**WAND- UND  
BODENDURCHBRÜCHE**  
SEITEN 10-11



## Heizung

Hochleistungsdichtstoffe für Heizungssysteme, die eine hohe Temperaturbeständigkeit fordern, mit Expertise in den Bereichen der industriellen und bauseitigen Verarbeitung.

## Lüftung und Klimatechnik

Silikonfreie Dichtstoffe, Klebstoffe und Dichtbänder für den Bau und die Installation von Klimaanlage. Luftdichte Lösungen für Lüftungskanäle mit Hybrid- oder Acryldichtstoffen und geschlossenzelligen Dichtbändern.

## Wanddurchdringungen und Bodendurchbrüche

Passive Brandschutzlösungen für alle Arten von Wanddurchdringungen und Bodendurchbrüche wie Luftkanäle und elektrische Leitungen.

## Kühllagerung

Zertifizierte Beläge, Dichtstoffe und geschlossenzellige Dichtbänder für Kühltische, Warenlager und Kühlzellen. Mit einer auf Ihr Projekt zugeschnittenen Beratung.

## Reinräume

Robuste und chemikalienbeständige Bodensysteme und Dichtstoffe für die anspruchsvollen Hygieneanforderungen von Reinräumen in den Bereichen Pharmazie und Gesundheitswesen, von Reinbereichen in der Lebensmittelbranche sowie von Reinraumtechnik.

**HEIZUNG**  
SEITEN 06-07

**KÜHLLAGERUNG**  
SEITEN 12-13

**REINRÄUME**  
SEITEN 14-15



# HEIZUNGSANLAGENBAU, KAMINBAU

## VON DER HERSTELLUNG BIS ZUR INSTALLATION

Für das Abdichten und Kleben von Komponenten, welche hohen Temperaturen ausgesetzt sind, wie Rohrleitungen, Schornsteinen, Kaminen und Öfen oder Glas-Metall-Verbindungen benötigen Sie Produkte, die hitzebeständig sind.

Häufig wird Temperaturbeständigkeit mit Brandverhalten verwechselt. illbruck bietet entsprechende wärmebeständige Dicht- und Klebelösungen. Für die Abdichtung von Wanddurchdringungen und Deckendurchbrüchen zwischen Brandabschnitten ist das Produktangebot von Nullifire die richtige Wahl.

### Temperaturbeständigkeit

Bei mittleren bis sehr hohen Temperaturen werden an Klebebänder, Dichtstoffe und Klebstoffe unterschiedliche Anforderungen an die Hitzebeständigkeit gestellt.

Dichtstoffe und Klebstoffe müssen sowohl den Auswirkungen von Temperaturschwankungen sowie der langanhaltenden Einwirkung von hohen Temperaturen standhalten.

### Produkteigenschaften

Bei Heizungsanwendungen, beispielsweise Leitungen, Kondensatwannen oder Revisionsöffnungen, werden häufig Dichtstoffe, Klebstoffe und Bänder eingesetzt. Dichtstoffe bieten eine herausragende Flexibilität und lassen sich einfach verarbeiten. Bänder bieten optimale Isoliereigenschaften.



#### Flexibilität

Sichere Bauteilverbindungen und zuverlässige Abdichtungen.



#### Langlebig

Dauerhaft beständige Leistung.



#### Vielseitig

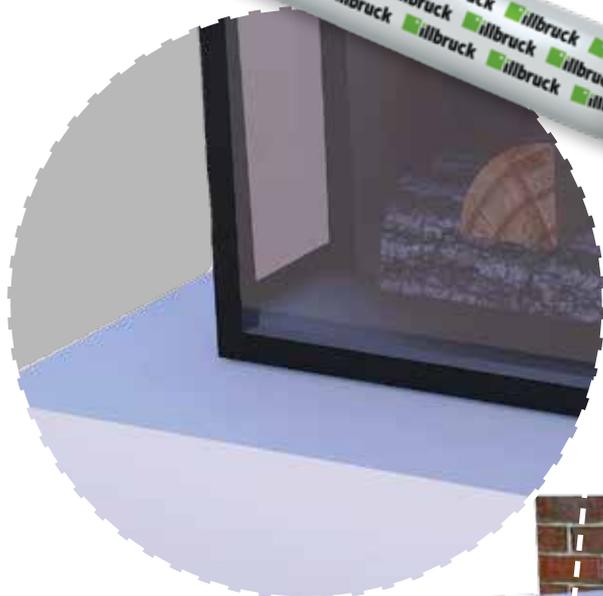
Breite Anwendungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einsatzbereiche der Heizungstechnik.



## illbruck FA890

FA890 ist ein hochgradig temperaturbeständiger, nicht korrosiver Silikondicht- und Klebstoff für die Fugenabdichtung von Kesselteilen in Heizungsinstallationen, Schornstein- und Kaminsysteme, Glas-Metall-Verbindungen und die Abdichtung von Kamintüren sowie für den Einsatz als Flüssigdichtung in Pumpen und Motoren.

Er eignet sich für das Abdichten und Kleben im Ofen- und Kaminbau und überall, wo Hochtemperaturdichtungen im Innenbereich vorkommen.



1

illbruck FA890  
Verkleben von  
Kaminglas mit  
Metallrahmen

2

illbruck FA890 Abdichten  
von Metallrahmen mit  
Kamingehäusen

# RAUMLUFT- UND KLIMA- TECHNISCHE ANLAGEN

## — LUFTDICHTHE LÖSUNGEN

Lüftungsanlagen und ihre Rohrleitungen benötigen luftdichte Lösungen, damit sie technisch einwandfrei funktionieren. Auf dem Gebiet der luftdichten Konstruktion mit Produkten von illbruck profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise und unserem umfassenden Angebot.

Sowohl Lüftungsanlagen als auch Lüftungsleitungen lassen sich mit illbruck leicht abdichten. Ganz gleich, ob Sie Klimaanlage herstellen und einbauen oder Schächte installieren, das Produktangebot von illbruck bietet die richtige Lösung für Ihre Anforderungen.

Sind Lüftungsschächte vorhanden, gibt es auch Wanddurchdringungen und Bodendurchbrüche. Mit Nullifire können Sie sich sicher sein, dass diese im Brandfall sicher abgedichtet sind.



### Flexibilität

Dichtstoffe von illbruck und geschlossenzellige Schaumstoffbänder sind hoch elastisch, um Bewegungen standzuhalten und Schwingungen zu absorbieren. Unsere starken Klebstoffe eignen sich ideal für die Montage von Komponenten.



### Benutzerfreundlich

Unsere hochgradig flexiblen Produkte lassen sich leicht auftragen und sind dadurch sehr vielseitig.

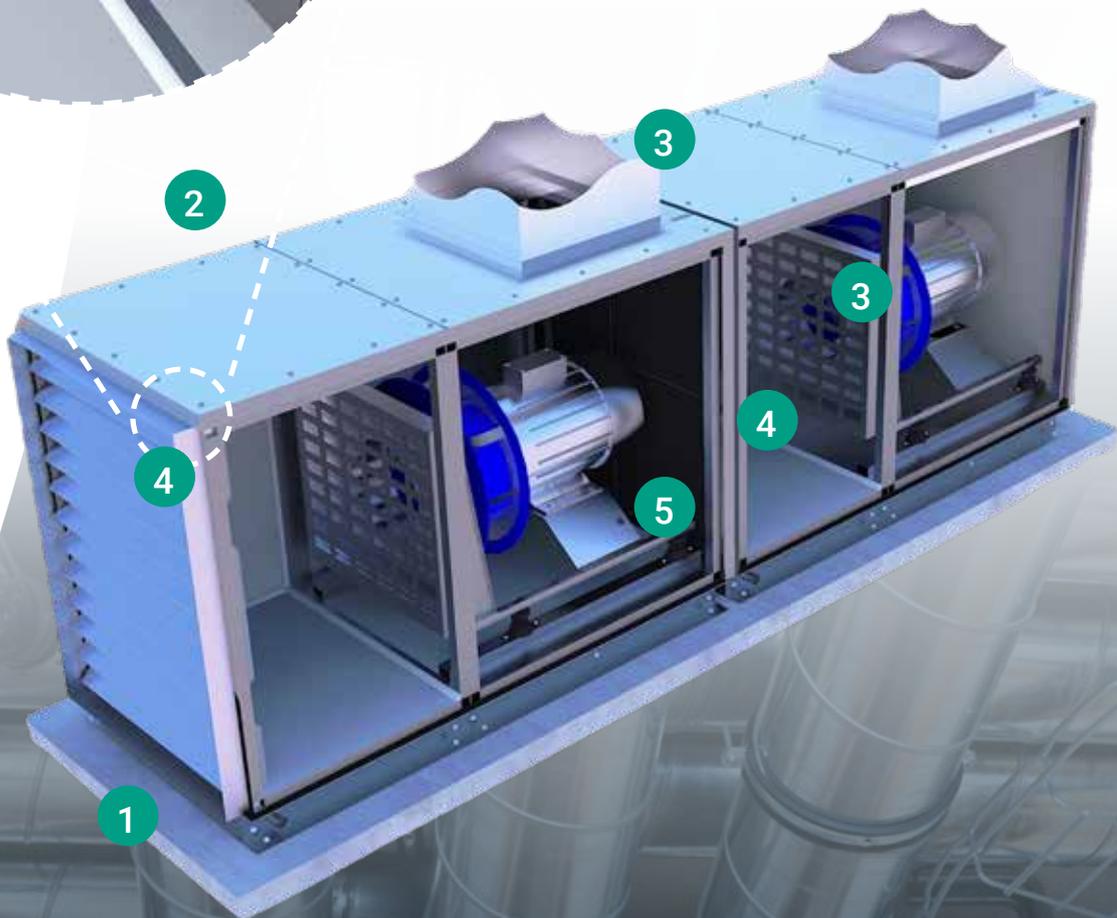
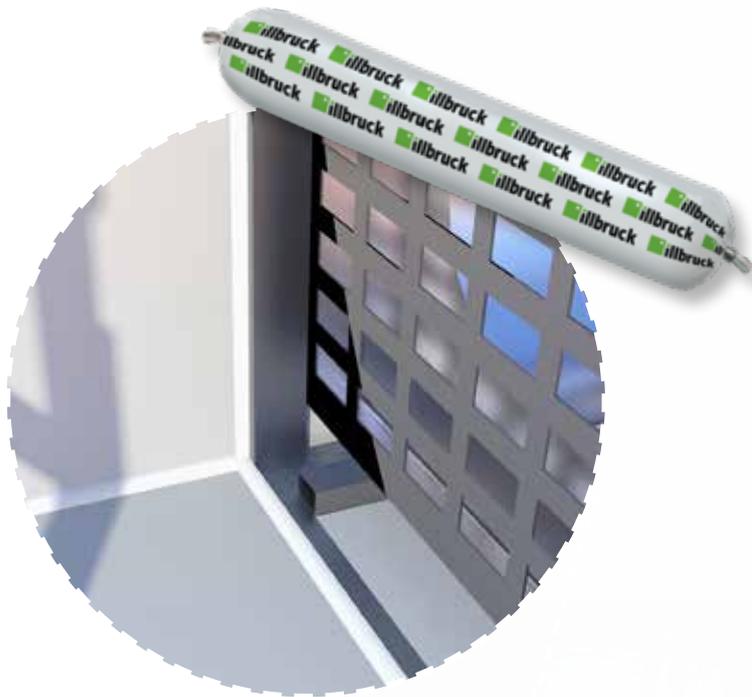


### Kompatibilität

Geeignet für viele Materialien in zahlreichen unterschiedlichen Anwendungen.

## illbruck SP610

SP610 ist ein hygienezertifizierter Hybriddichtstoff mit hoher Leistung für die werks-/bauseitige Montage von Klimageräten, Luftkanälen, die allgemeine Montage von Metallgehäusen und Behältern in der Lüftungstechnik und für alle Bereiche, in denen ein silikonfreier, hygienischer Dichtstoff erforderlich ist.



1 illbruck TN011  
Geschäumtes EPDM  
Entkopplungsband

2 illbruck SP525  
Dichtstoff

3 illbruck TN553  
PVC-Entkopplungsband

4 illbruck SP610 Hybrid  
Fugendichtstoff

5 illbruck TN119  
PE-Dichtungsband

# BRANDABSCHOTTUNG VON LEITUNGSDURCHFÜHRUNGEN, BRANDSCHUTZFUGEN

## – ABSCHOTTUNG ZWISCHEN BRANDABSCHNITTEN

Oftmals führen SHK-Installateure auch die Brandabschottung von Versorgungsleitungen aus.

### Passiver Brandschutz

Durch geeignete brandschutztechnische Maßnahmen an Leitungsdurchführungen wird die Ausbreitung von Rauch und Feuer von einem Bereich zum anderen verhindert, die Evakuierung des Gebäudes ermöglicht und der Schaden an der Gebäudestruktur verringert.

### Zertifizierung

Die Produkte müssen unbedingt nach den geltenden Brandschutzbestimmungen zertifiziert sein. Nullifire bietet benutzerfreundliche Produkte für die Brandabschottung von Einzelleitungen nach LAR (Leitungsanlagenrichtlinien).



### Zertifizierte Produkte

Produkte von Nullifire verfügen über erforderliche Nachweise für den jeweiligen Verwendungszweck und ermöglichen so eine sorglose Anwendung.



### Optifire +

Dieses einzigartige Zusatzprodukt in unseren Brandschutzprodukten sorgt dafür, dass diese nachverfolgbar und identifizierbar sind.



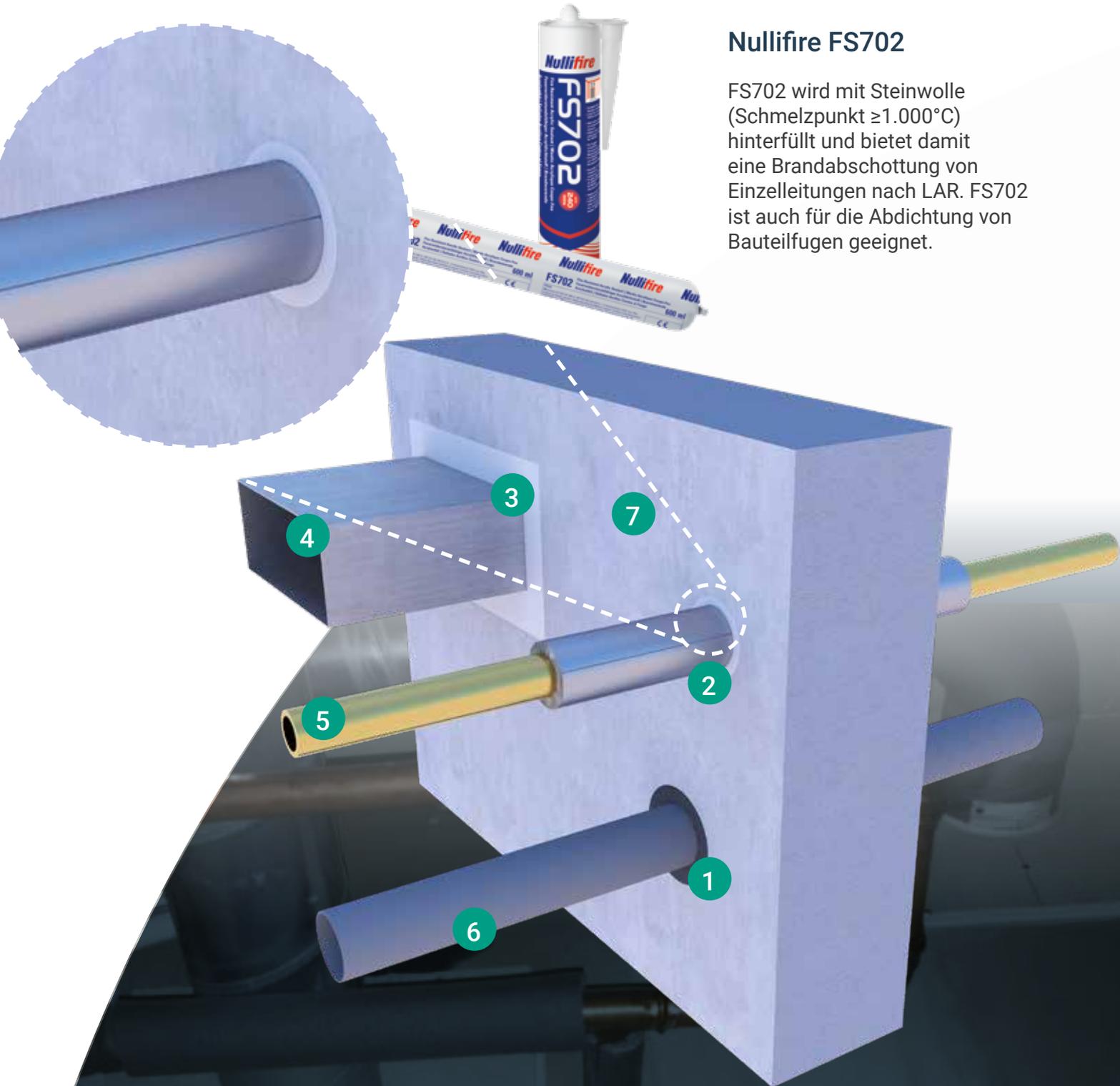
### Benutzerfreundlich

Nullifire Produktsysteme sind sicher und einfach in der Anwendung.

**Nullifire**

## Nullifire FS702

FS702 wird mit Steinwolle (Schmelzpunkt  $\geq 1.000^{\circ}\text{C}$ ) hinterfüllt und bietet damit eine Brandabschottung von Einzelleitungen nach LAR. FS702 ist auch für die Abdichtung von Bauteilfugen geeignet.



1 Nullifire FS709  
Intumeszierender  
Dichtstoff

2 Nullifire FS702  
Feuerwiderstandsfähiger  
Acryldichtstoff

3 Nullifire FR230  
Brandschutzmörtel

4 Lüftungskanal

5 Kupferrohr

6 Kunststoffrohr

7 Brandabschnittswand

# KÜHLHALLEN, KÜHLRÄUME, KÜHLZELLEN

## LÖSUNGEN FÜR BÖDEN UND ABDICHTUNGEN

Bei deren Erstellung oder Sanierung kommen Systeme zum Einsatz die das HACCP-Regelwerk erfüllen müssen. Die Produkte sollen das Wachstum schädlicher Bakterien unterbinden und eine leichte Reinigung ermöglichen. Zudem werden oft Anforderungen an die Arbeitssicherheit, wie beispielsweise Rutschfestigkeit gestellt.

### Lebensmittelverarbeitung

Lebensmittelverarbeitungsbetriebe haben unterschiedlichste Anforderungen. Bereiche in der Lebensmittelverarbeitung sind einer Vielzahl von Belastungen, wie Verunreinigungen durch Fette, Flüssigkeiten und sauren Medien ausgesetzt. Sie müssen eine hohe Tragfähigkeit aufweisen und großer, mechanischer Beanspruchung standhalten.



#### Chemikalienbeständig

Schützt vor Nahrungsmittelnebenprodukten, Fetten, heißen Ölen, Blut, Zucker und Säuren.



#### Hygienisch

Durch das Silber-Ionen Additiv „Polygiene®“ verhindern Flowfresh Bodenbeläge das Wachstum von Bakterien und Pilzen nachweislich über die gesamte Lebensdauer des Bodens.

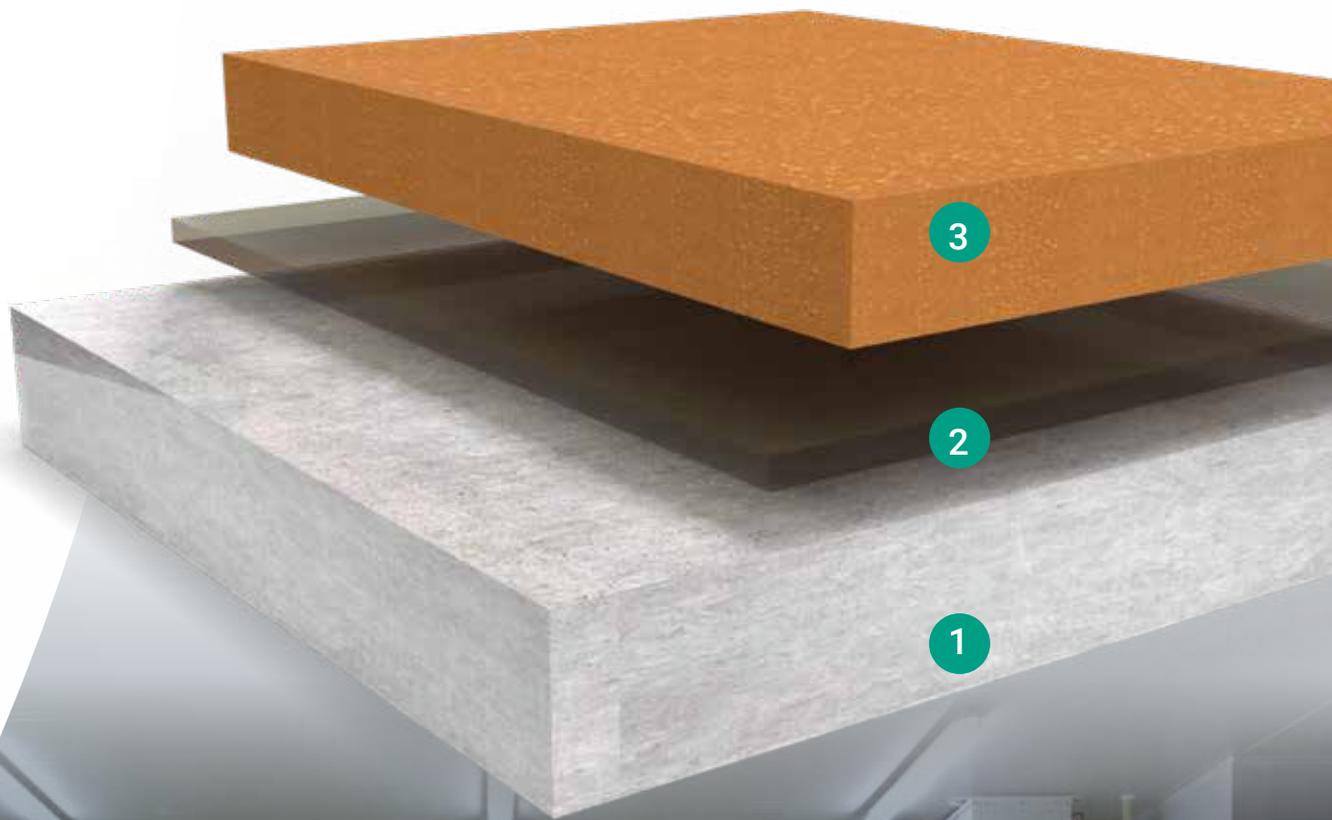


#### Rutschfest

Flowfresh erfüllt die Anforderungen an ein sicheres Arbeitsumfeld nach den Leitlinien von Berufsgenossenschaft und Deutscher Gesetzlicher Unfallversicherung.

## Flowfresh MF

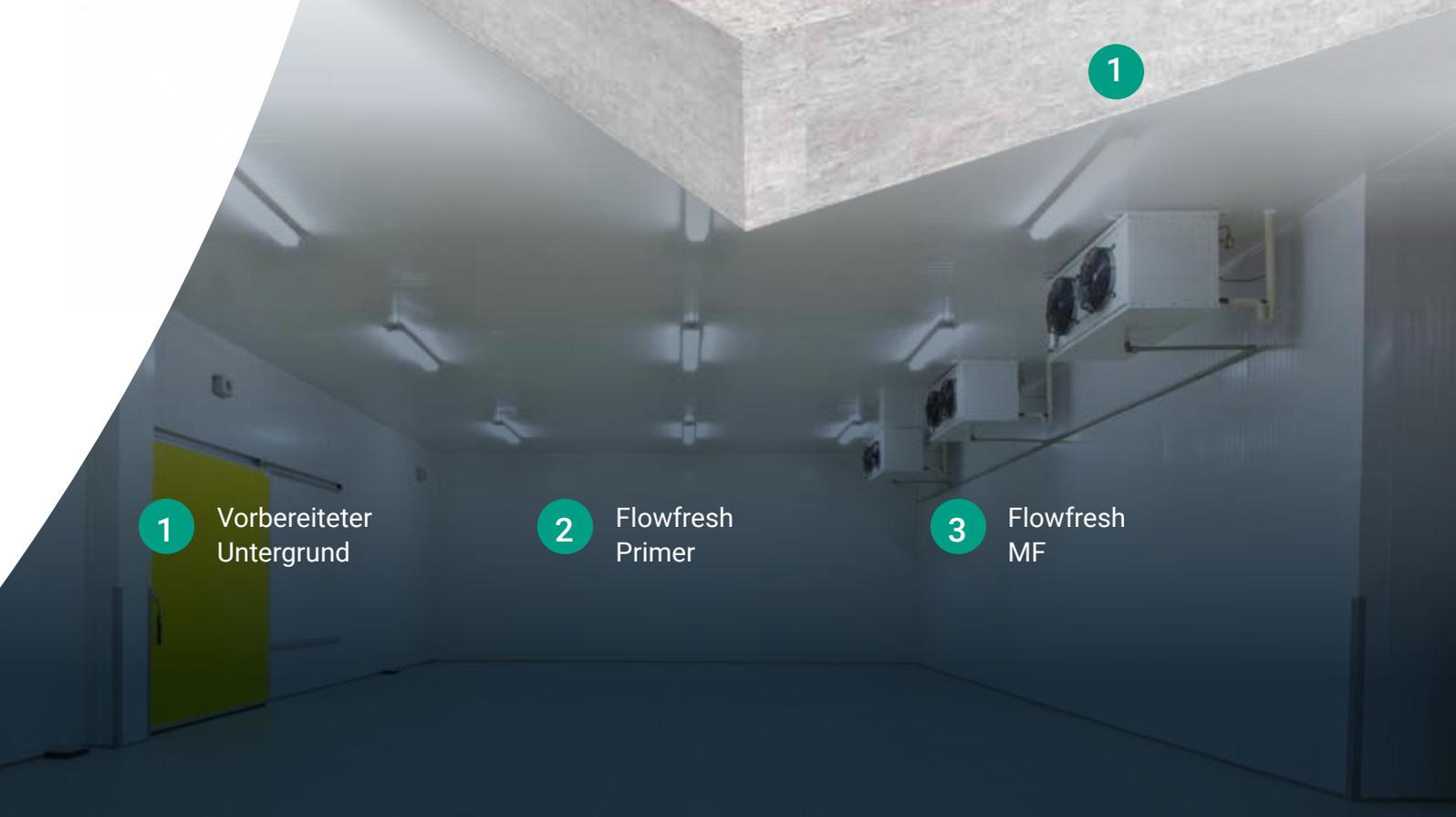
Ein nach HACCP International zertifiziertes Oberflächenschutzsystem auf Polyurethanbetonbasis mit einer fein strukturierten, farbigen Oberfläche. Mikroben- und Pilzresistenz durch den antimikrobiellen Zusatz Polygiene®. Ideal für die Lebensmittelverarbeitung.



**1** Vorbereiteter Untergrund

**2** Flowfresh Primer

**3** Flowfresh MF



# REINRAUMUMGEBUNG, LABORE, GESUNDHEITSWESEN, LEBENSMITTELVERARBEITUNG

—  
MIT DEN RICHTIGEN PRODUKTEN UND PASSENDEM  
KUNDENSERVICE

Die Raumluftqualität ist in Reinräumen von Forschungs- und Verarbeitungsbetrieben von größter Bedeutung. Konzentrationen von Luftpartikel müssen gering gehalten werden. Um diese Anforderungen zu erfüllen, sollten geeignete Baustoffe spezifiziert werden.

## Ein umfassendes Paket

Die richtige Auswahl an zertifizierten Wand-, Boden- und Dichtstofflösungen sorgt für einen sicheren, sauberen und hygienischen Betrieb, welcher Rein- und Reinstraumanforderungen gerecht wird. Zudem minimieren unsere passiven Brandschutzlösungen das Risikopotenzial durch Feuer und Rauch.



### Hygienisch

Die Oberflächenqualität und Beschaffenheit unserer Wand-, Boden- und Dichtstoffsysteme ermöglichen einen problemlosen Unterhalt von Rein- und Reinräumen.



### Antistatisch

Unsere antistatisch- und ESD-zertifizierten Wand- und Bodensysteme gewährleisten die geforderte Raumluftqualität.



### Zertifizierte Reinraumeignung

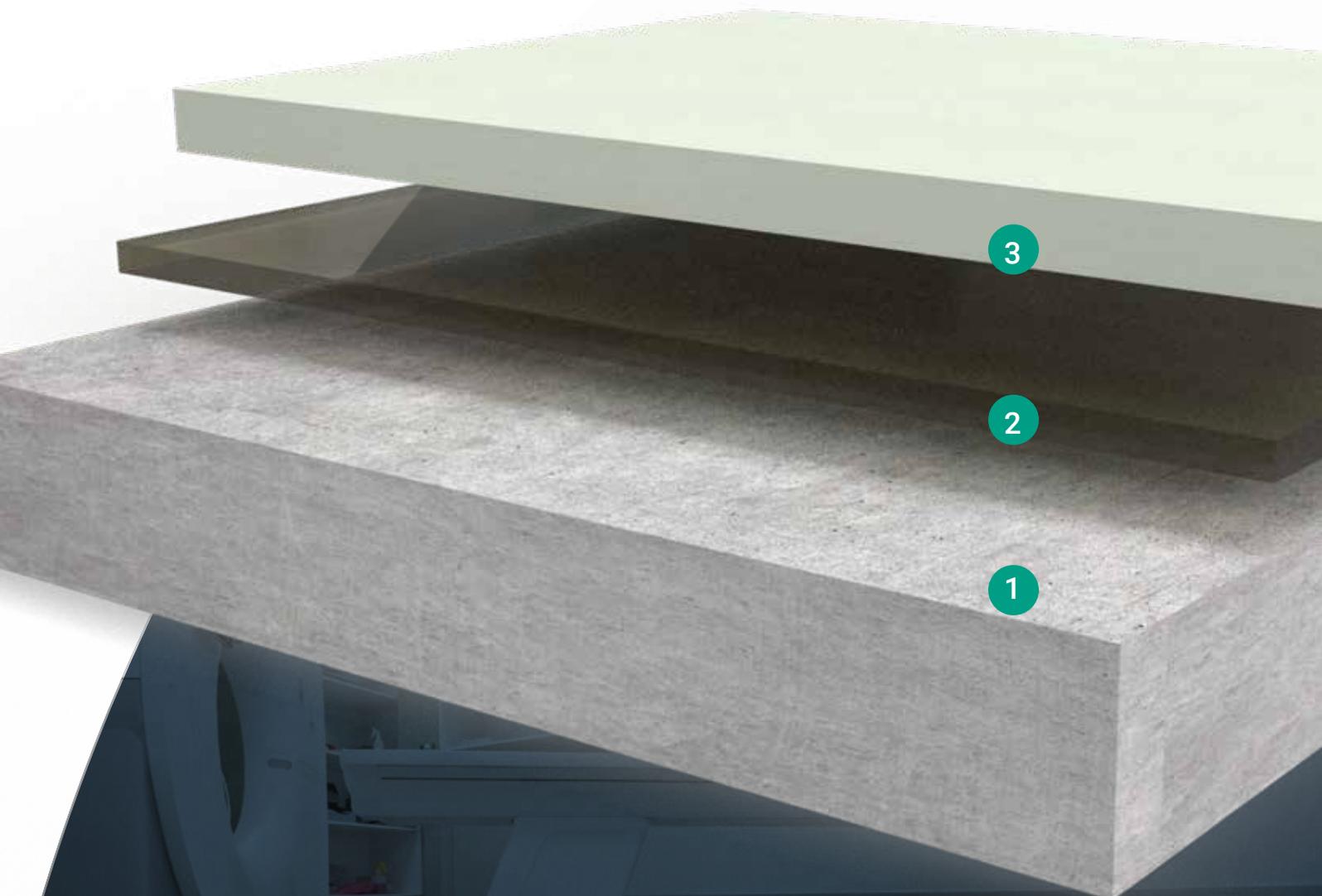
Reinraumqualifiziert nach CSM-Testparametern hinsichtlich Partikelemission, Ausgasung und biologischer Widerstandsfähigkeit.



## Flowshield SL

Selbstnivellierende, farbige 3-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Epoxidbasis für trockene Prozessbereiche mit mittlerer bis starker Beanspruchung. Ästhetisch glatte, homogene Oberfläche. Beständig gegen mechanische und chemische Beanspruchung. Dadurch geeignet für häufige Reinigungs- und Desinfektionsvorgänge. Eine Voraussetzung für Langlebigkeit und kostengünstige Instandhaltung.

Für den Einsatz in Laboren und Reinräumen, sowie in Fertigungsumgebungen der Lebensmittel-, Pharma-, Elektronik- und Fahrzeugindustrie.



1

Vorbereiteter  
Untergrund

2

Flowshield  
Primer

3

Flowshield  
SL

Funktion	Art	Marke	Bezeichnung	Beschreibung
<b>DICHTEN</b>	Dichtstoffe	illbruck	FA101	Anschlussfugensilikon neutral
		illbruck	FA810	Reinraumsilikon neutral
		illbruck	FA890	Hochtemperatursilikon neutral
		illbruck	GS202	Lebensmittelsilikon
		illbruck	GS231	Sanitärsilikon
		illbruck	LD710	Luftkanaldichtstoff Acryl
		illbruck	SP510	Anschlussfugendichtstoff Hybrid
		illbruck	SP525	Fassadendichtstoff Hybrid
		illbruck	SP540	Bodenfugendichtstoff Hybrid
		illbruck	SP610	Raumluftdichtstoff Hybrid
		Nullifire	FS702	Acryldichtstoff, feuerwiderstandsfähig <sup>1</sup>
		Nullifire	FS703	Silikondichtstoff, feuerwiderstandsfähig <sup>1</sup>
		Nullifire	FS709	Silikondichtstoff, intumeszierend <sup>2</sup>
		Nullifire	FO143	Silikatdichtstoff +1200°C
	Dichtbänder	illbruck	TN011	EPDM-Schaumband, geschlossenzellig
		illbruck	TN119	PE-Schaumband, geschlossenzellig
		illbruck	TN127	PP-Schaumband, geschlossenzellig
		illbruck	TN553	PVC-Schaumband, geschlossenzellig
		illbruck	TP300	Fugendichtungsband, imprägniert
		illbruck	TP600	Fugendichtungsband, imprägniert freibewitterbar
		illbruck	ME402	Butylband, alukaschiert
		illbruck	ME403	Butylband
	Dichtschnur	Nullifire	FJ203	Brandschutzfugenschnur
	Dichtschaum	Nullifire	FF197	PU-Füllschaum, feuerwiderstandsfähig
	Flüssigdichtung	illbruck	LD925	Abdichtungsbeschichtung, wasserbasiert, sprühbar
		illbruck	LD926	Abdichtungsbeschichtung, wasserbasiert, streichbar
		illbruck	OS925	Abdichtungsbeschichtung, bitumenbasiert
illbruck		SP925	Abdichtungsbeschichtung Hybrid	
<b>KLEBEN</b>	Klebstoffe	illbruck	FA890	Hochtemperatursilikon neutral
		illbruck	SP050	Universalklebstoff Hybrid
		illbruck	SP350	Soforthaft-Klebstoff Hybrid
		illbruck	PU020	Dämmstoffplattenkleber
<b>MÖRTELN</b>	Mörtel	Nullifire	FR230	Brandschutzmörtel <sup>2</sup>
<b>BESCHICHTEN</b>	Fußboden	Flowcrete	MF/SL	Polyurethanbeton Oberflächenschutzsystem
		Flowcrete	SL	Epoxidharz Beschichtung
	Wand/Decke	Flowcrete	MF/SL	Peran-Systeme

<sup>1</sup> Mit Steinwolle nach LAR

<sup>2</sup> Nach LAR

Heizungsanlagenbau, Kaminbau	Raumluft- und climatechnische Anlagen	Brandabschottung für Leitungsdurchführungen, Brandschutzfugen	Kühlhallen, Kühlräume, Kühlzellen	Reinraumumgebung, Labore, Gesundheitswesen, Lebensmittelverarbeitung
			x	x
			x	x
x				
			x	x
				x
	x			
				x
	x			
				x
	x			x
		x		
		x		
		x		
x				
x				
	x			
	x		x	x
			x	x
	x		x	x
			x	
			x	
			x	
			x	
x		x		
		x		
			x	
			x	
			x	
x				
	x		x	x
	x		x	x
			x	
		x		
			x	
				x
			x	x

# UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

## – ÜBER MARKEN UND BRANCHEN HINWEG

Tremco CPG verfügt über die technische Expertise, einen umfassenden Service und das entsprechende Produktangebot. Dies gewährleistet maßgefertigte Lösungen in den Bereichen Abdichten, Kleben, Luftdichtigkeit sowie Wetterschutz, Feuerbeständigkeit und Schallschutz.



### PRODUKTANGEBOT

Unser Produktangebot ist sowohl mit Hinblick auf seine Leistung, seine Anwendungsbereiche und seinen Umfang einzigartig. Der Vorteil: Anwendungslösungen für den Anlagenbauer aus einer Hand.



### KUNDENSERVICE

Unser umfassendes Angebot an Servicedienstleistungen ist auf die Bereitstellung von Lösungen für spezifische bau- und werksseitige Konstruktionsanforderungen ausgelegt. Wir bieten technische Beratung für Ihr Projekt sowie Online-Tools, mit denen wir Ihre alltäglichen Tätigkeiten unterstützen.



### VERTRIEB

Unser europaweites Vertriebsnetz bietet Ihnen eine schnelle Verfügbarkeit der Produkte.

## Europas erfolgreiche Bauproduktmarken...



# NUTZEN SIE AUCH UNSERE DIGITALEN SERVICES



## ONLINE BESTELLEN

Unser e-Shop ist rund um die Uhr für Sie da!



## MEDIATHEK

Online beeindruckende Referenzprojekte und Produktvideos finden!



## SCHULUNGSZENTRUM

Diverse Seminare, Workshops und Webinare bieten Ihnen ein umfassendes Angebot!



## PUNKTEPROFI

Online anmelden und mit jedem Kauf Punkte für Prämien sammeln!



## DOWNLOADBEREICH

Technische Datenblätter und Informationen jederzeit und überall digital abrufen!

# *Bewährte Marken*

FÜR GEMEINSAMEN ERFOLG

Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Str. 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland

[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)  
+49 (0) 9434 208-0  
[info.de@tremcocpg.com](mailto:info.de@tremcocpg.com)

