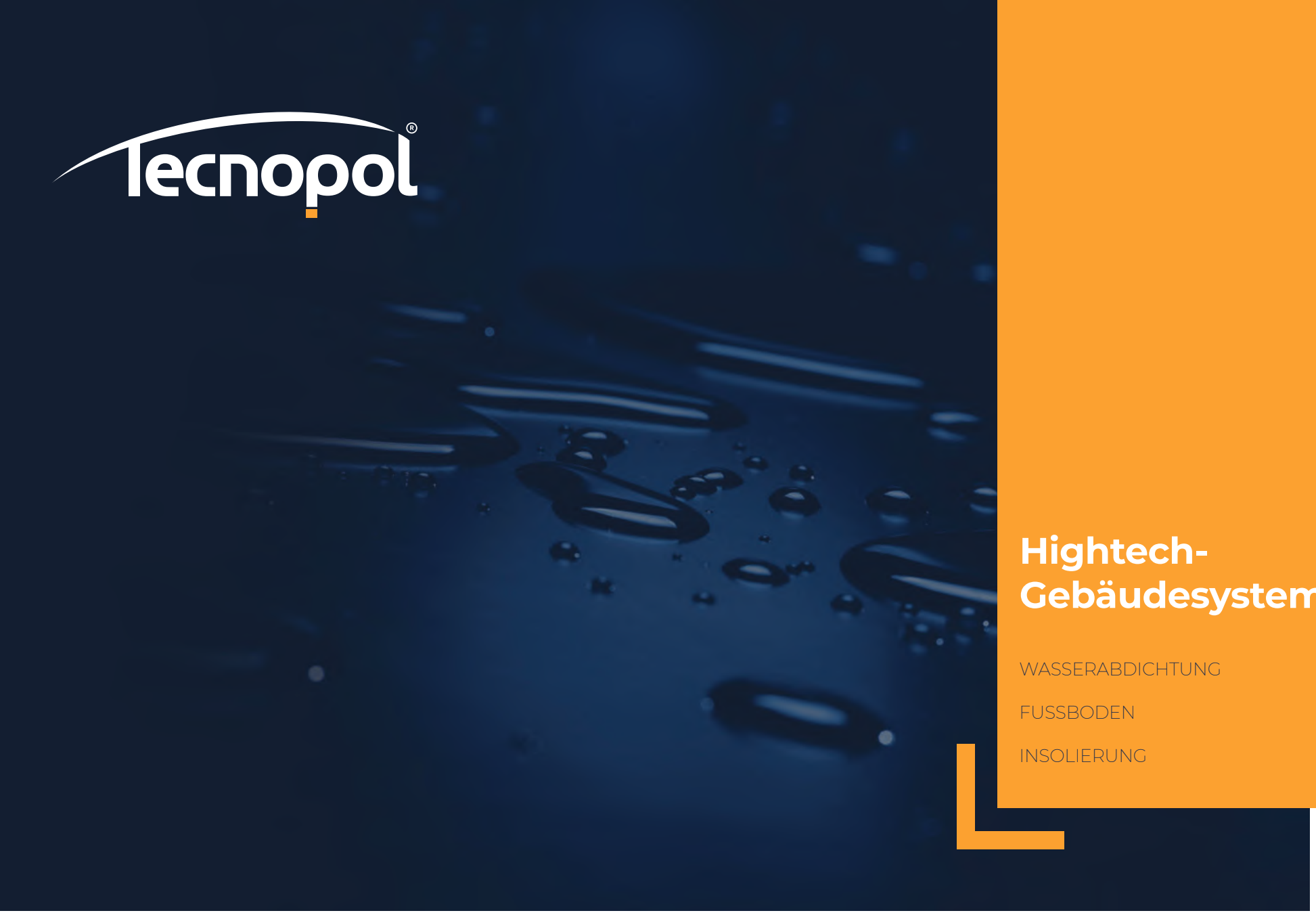


Tecnopol®

Hightech-Gebäudesystem

WASSERABDICHTUNG

FUSSBODEN

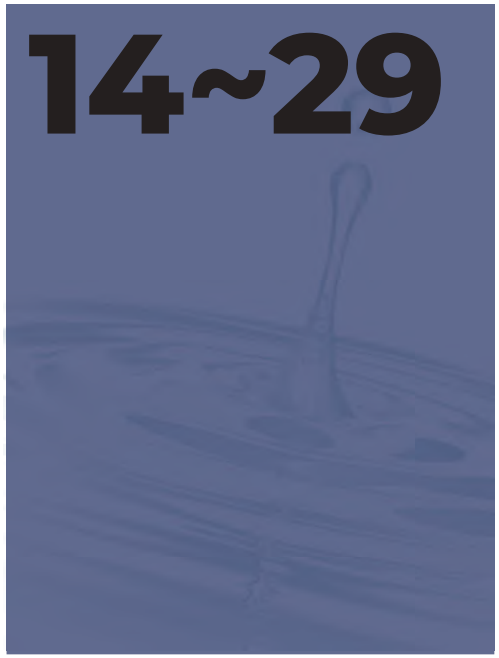
INSOLIERUNG

POLYUREATEC

POLYUREA**TEC** GMBH
Jakob-Kaiser-Straße 8 · 47877 Willich
Tel. +49/21 54/888 69 90 · Fax +49/21 54/888 69 92
info@polyureatec.de · www.polyureatec.de

VERZEICHNIS

tecnocoat
INSTANT SETTING COATINGS



POLYHARNSTOFF-MEMBRANEN

REINE UND HYBRIDMEMBRANEN MIT HOHER LEISTUNG UND SCHNELLER ANWENDUNG

desmopol
LIQUID MEMBRANES



POLYURETHANMEMB-RANEN

FLÜSSIGMEMBRANEN FÜR DIE MANUELLE ANWENDUNG ODER AIR-LESS

tecnotop
FINISH TOPCOATS



ALIPHATISCHE LACKE

HOCHWERTIGER UND WIDERSTANDSFÄHIGER SCHUTZ UND FINISH

VERZEICHNIS

tecnofloor
FLOORING SYSTEMS

48~53

DURCHGEHENDE BODENBELÄGE

PRODUKTREIHE VON BODENBELÄGEN FÜR INDUSTRIE, GEWERBE UND WOHNBEREICHE

tecnofoam
POLYURETHANE FOAMS

54~63

POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE

GESPRITZTE UND INJIZIERTE POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE

primer
PRIMER RANGE

64~69



GRUNDIERUNGEN

HARZE ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG UND PLANIMETRIE ALLER UNSERER SYSTEME

WIR ENTWICKELN UND GESTALTEN KOMFORTABILITÄT





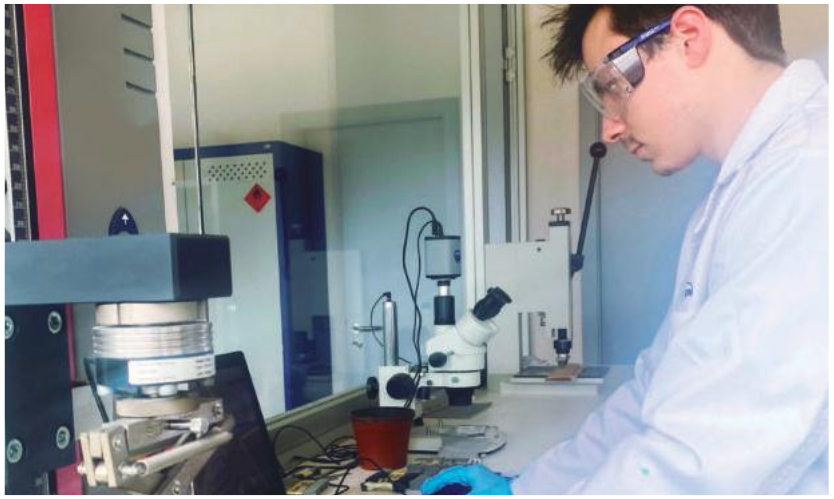
Wir sind ein 1993 gegründetes Chemieunternehmen, das sich auf die Entwicklung, Ausarbeitung und Herstellung von hochtechnologischen und hochwertigen Bauprodukten konzentriert.

Unsere ständige Weiterentwicklung seit unseren Anfängen hat uns zu einem der europäischen Marktführer in der Herstellung von Flüssigmembranen für Abdichtungen gemacht.

Zu unseren Tätigkeitsbereichen gehört die Herstellung von durchgehenden Abdichtungsmembranen **TECNOCOAT** und **DESMOPOL** die Schaumstoffe für die Wärmedämmung **TECNOFOAM** sowie industrielle und gewerbliche Bodenbeläge **TECNOFLOOR** und **TECNOTOP**.

Unser Geschäftsmodell, das auf Entwicklung, Qualität und Service basiert, ermöglicht es uns, nach den anspruchsvollsten Standards des Sektors zu arbeiten, was uns zu einem führenden Anbieter sowohl auf dem lokalen als auch auf dem internationalen Markt macht, auf dem die Nachfrage nach unseren Produkten ständig und kontinuierlich steigt.





FÜR **ABDICHTUNGEN**, **ISOLIERUNGEN UND BODENBELÄGE**

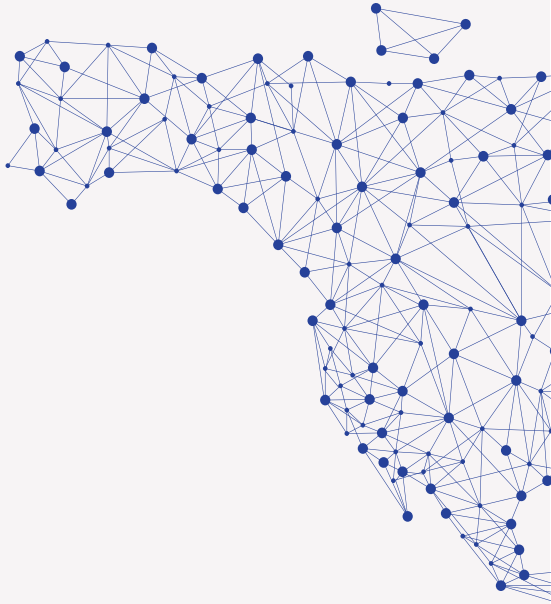
WIR VERTREIBEN UNSERE PRODUKTE

IN MEHR ALS **60 LÄNDERN**

TECNOPOL ist ein globales Unternehmen, das in mehr als 60 Ländern der Welt vertreten ist. Wir bieten Service und Abdeckung durch unsere Vertriebshändler und Allianzen in ganz Europa, im Nahen Osten, in Asien, Afrika, Ozeanien und in weiten Teilen Amerikas.

Dank des Expansions- und Wachstumsprozesses, in den wir uns begeben haben, wächst das Handels- und Vertriebsnetz von **TECNOPOL** Jahr für Jahr.



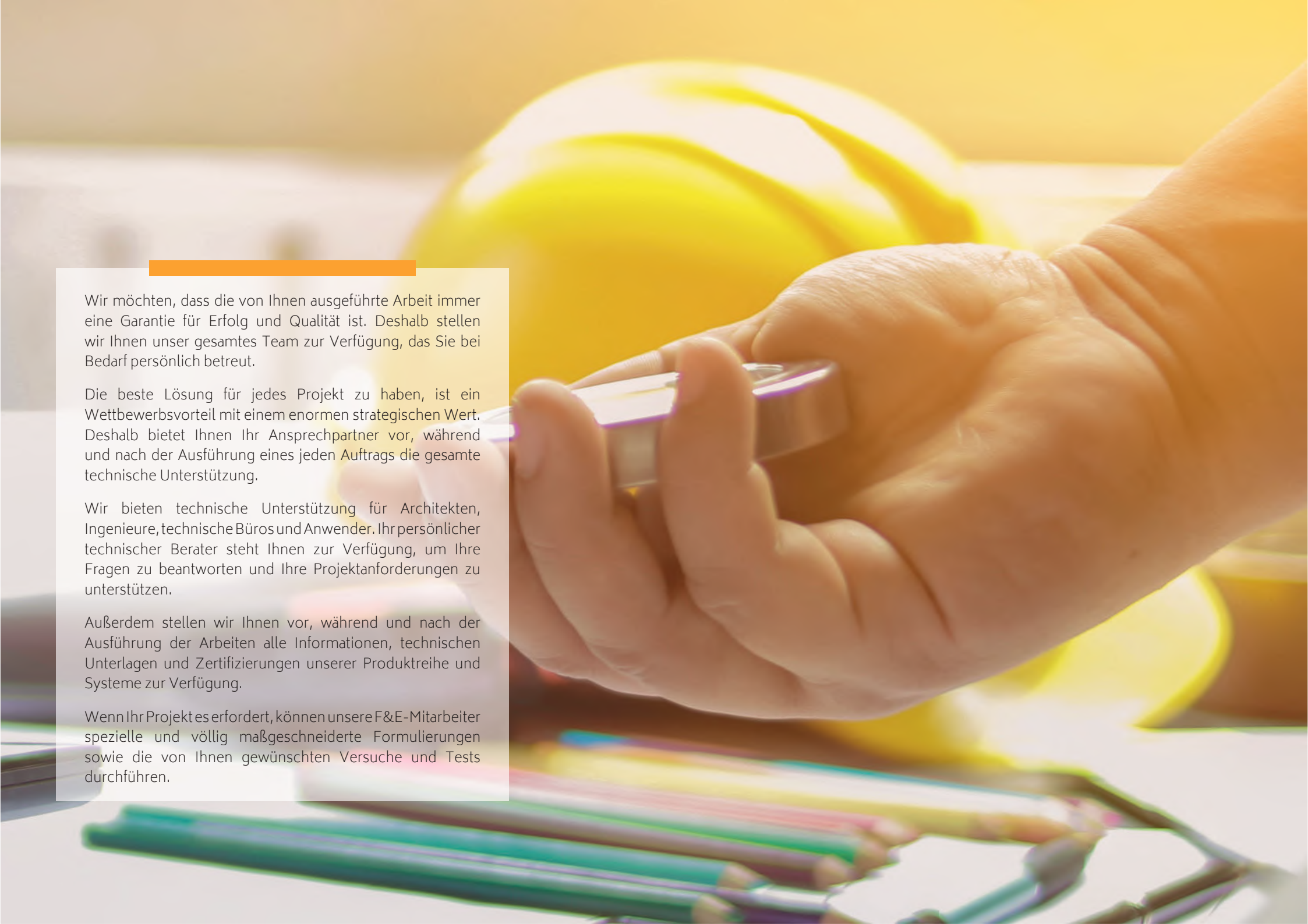






QUALITÄT UND MEHRWERT

EIN NETZWERK VON **TECHNIKERN, BERATERN UND HANDELSPARTNER ZU IHREN DIENSTEN**



Wir möchten, dass die von Ihnen ausgeführte Arbeit immer eine Garantie für Erfolg und Qualität ist. Deshalb stellen wir Ihnen unser gesamtes Team zur Verfügung, das Sie bei Bedarf persönlich betreut.

Die beste Lösung für jedes Projekt zu haben, ist ein Wettbewerbsvorteil mit einem enormen strategischen Wert. Deshalb bietet Ihnen Ihr Ansprechpartner vor, während und nach der Ausführung eines jeden Auftrags die gesamte technische Unterstützung.

Wir bieten technische Unterstützung für Architekten, Ingenieure, technische Büros und Anwender. Ihr persönlicher technischer Berater steht Ihnen zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und Ihre Projektanforderungen zu unterstützen.

Außerdem stellen wir Ihnen vor, während und nach der Ausführung der Arbeiten alle Informationen, technischen Unterlagen und Zertifizierungen unserer Produktreihe und Systeme zur Verfügung.

Wenn Ihr Projekt es erfordert, können unsere F&E-Mitarbeiter spezielle und völlig maßgeschneiderte Formulierungen sowie die von Ihnen gewünschten Versuche und Tests durchführen.

TECNOPOL ACADEMY

WIR BLICKEN IN DIE ZUKUNFT





SCHULUNG KREATIV INNOVATION ZUKUNFT

Tecnopol Academy ist Realität, und im neuen Firmengebäude werden Präsenz und Fernkurse für all diejenigen angeboten, die ihre Kenntnisse in der professionellen und avantgardistischen Welt der Abdichtung von Dächern, Gebäuden, Infrastrukturen oder bestehenden Räumen jeglicher Art, ob im Innen- oder Außenbereich, auf Oberflächen erweitern und vertiefen möchten. Es gibt eine neue Welt der Abdichtungen zum Kennenlernen, Teilen und Anwenden.



tecnocoat
HOT SPRAY COATINGS



ABDICHTUNGSMEMBRANSYSTEM FÜR DIE SCHNELLE ANWENDUNG UNTER HOCHDRUCK

TECNOCOAT sind 100% wasserdichte Membranen von höchster Qualität, die durch Mischen der flüssigen Komponenten bei hoher Temperatur und hohem Druck mit Hilfe von Dosieranlagen hergestellt werden. Ihre hervorragenden Eigenschaften machen sie zur am häufigsten verwendeten Membran bei Projekten mit hohen technischen Anforderungen.

PRODUKTREIHE TECNOCOAT



SCHNELLE ANWENDUNG BEI HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR



TECNOCOAT ist eine Produktreihe für die Abdichtung und den Schutz im Allgemeinen.

Dank ihrer hohen Haftung auf den meisten Untergründen ermöglichen die **TECNOCOAT** Produkte eine sichere und dauerhafte Verbindung mit der Oberfläche und sorgen dafür, dass diese wasserdicht, undurchlässig, rost- und korrosionsfrei und mit einer rutschfesten Oberfläche in jeder Farbe versehen bleibt.

TECNOCOAT sind extrem haltbare Beschichtungen, die sehr widerstandsfähig gegen verschiedene Chemikalien sind und eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit aufweisen.

Innerhalb der **TECNOCOAT** Familie, sticht **TECNOCOAT P-2049** heraus; ein zweikomponentiger, spritzbarer, reiner Polyharnstoff, der eine feste, 100% wasserdichte, durchgehende Membran bildet, ohne Fugen oder Überlappungen, die vollständig auf dem Untergrund haftet, umweltfreundlich ist und in nur 5 Sekunden trocknet.

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

				
Geeignet für Fußgänger- und Fahrzeugverkehr	Zugelassen für den Kontakt mit Trinkwasser	Anti-Wurzel-Zertifikat	Perfekte Dichtigkeit. 100% wasserdicht	Verhindert Korrosion, Rost und Verfall

				
Kontinuierlich, ohne Nahtverbindungen oder Überlappungen	Vollständig verklebt	Anpassungsfähigkeit an jede Form oder Geometrie	Anwendung auch bei Steigung 0	Schnelle Inbetriebnahme. Trocknung in nur 5 Sekunden.

				
Haftung auf vielen Oberflächen	Widerstandsfähig gegen klimatische Veränderungen	Chemische und mechanische	Verhindert Korrosion, Rost und Verfall	Hohe Beständigkeit gegen extreme Temperaturen

REFERENZWERKE

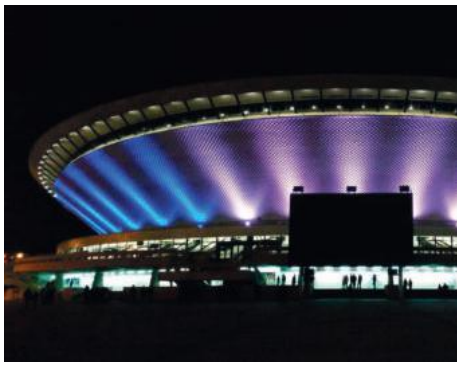
DÄCHER · TERRASSEN · TANKS UND ZISTERNEN · STRUKTURPLATTEN · SCHWIMMBECKEN · ZIVILE ARBEITEN · HYDRAULISCHE INSTALLATIONEN · INDUSTRIELLE INSTALLATIONEN · SPRINGBRUNNEN · WASSERPARKS · BERGBAU · KANALISIERUNGEN · CHEMIKALIENBEHÄLTER











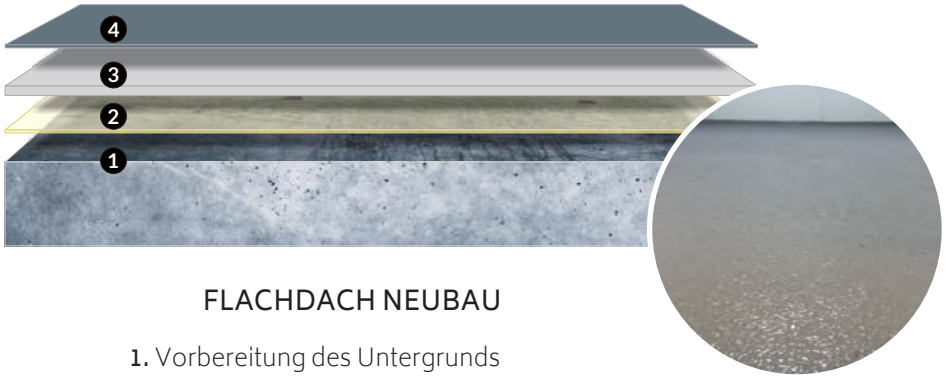




tecnocoat

UNENDLICHE BESCHICHTUNGEN

Die große Vielfalt an Untergründen und die Vielseitigkeit der **TECNOCOAT** Membran ermöglichen eine Vielzahl von Abdeckungskombinationen mit praktisch jeder Oberfläche. Ihr technischer Berater von **Tecnopol** hilft Ihnen bei der Planung des Systems, das auf Ihr Projekt zugeschnitten ist.



FLACHDACH NEUBAU

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**



ABDECKUNG MIT KERAMIKBESCHICHTUNG

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Verankerungsharz **PRIMER PU-1000** + **SILICA SAND**
5. Verankerte Keramikbeschichtung mit Klebstoff





ABDECKUNG FÜR STARKEN STRASSENVERKEHR

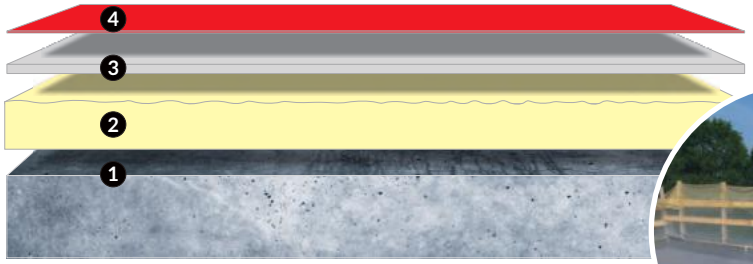
1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**





GRÜNDDACH

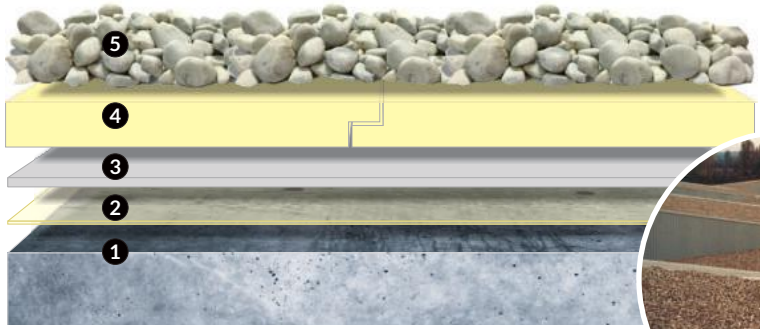
1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Beschichtung des gewählten Gründach-Systems





TRADITIONELLE ABDECKUNG

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** beschichtung

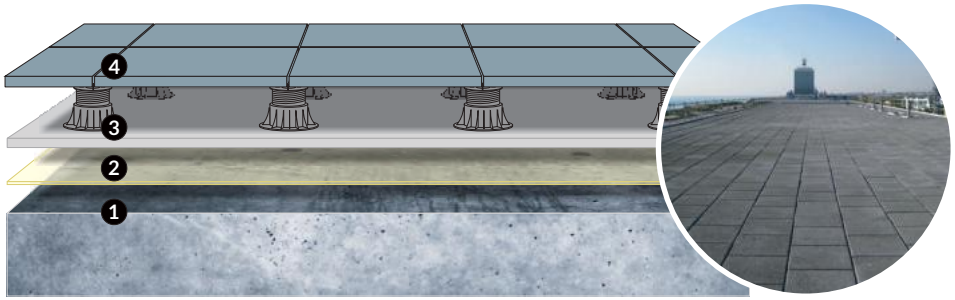




TRADITIONELLES UMKEHRDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Wärmedämmplatte
5. Kiesbeschichtung

Thermally insulated roof



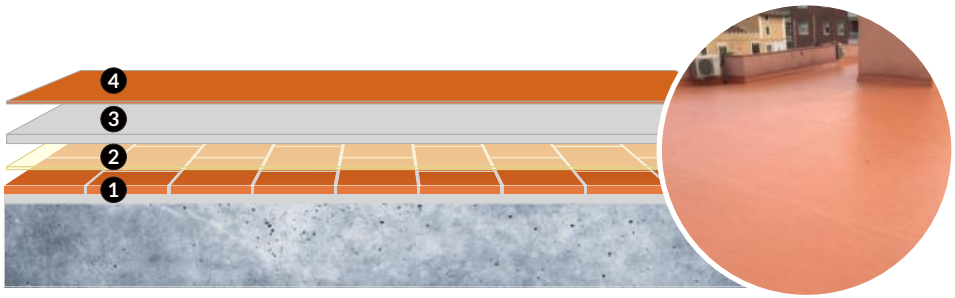
FLACHDACH MIT PFLASTERSTEINEN

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Fertigbearbeitung mit Pflastersteinen



BAU UND SANIERUNG VON SCHWIMMBÄDERN

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP 2CP** oder Keramik



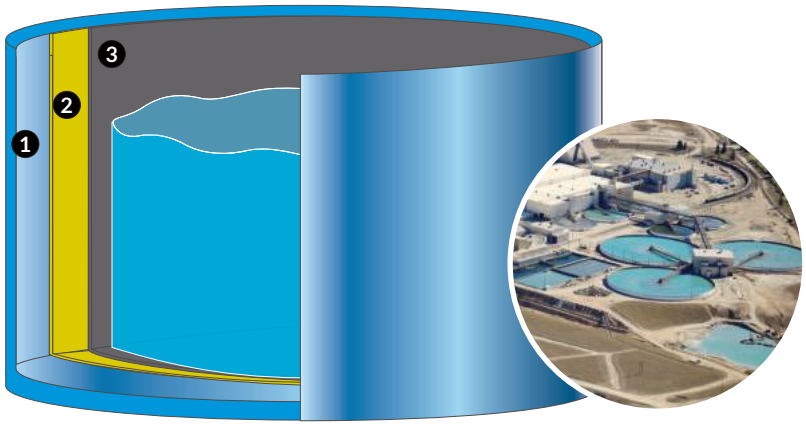
REFURBISHMENT OF ROOFS

1. Surface preparation
2. Priming
3. **TECNOCOAT** membrane
4. Finishing with **TECNOTOP + TECNOPLASTIC**



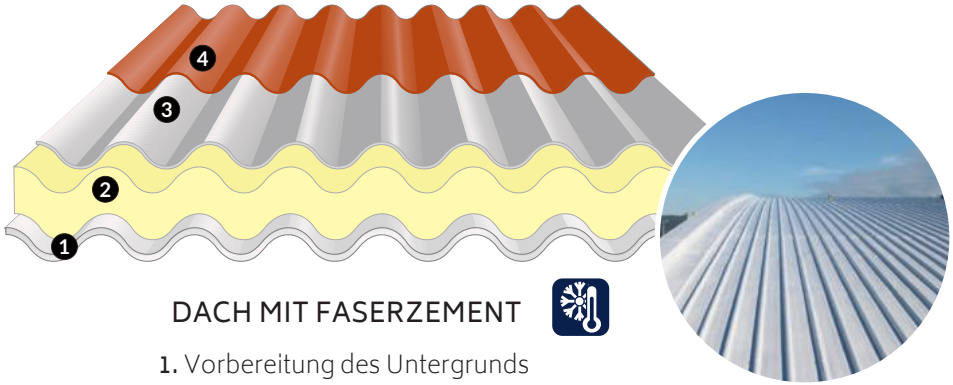
FIFTH FAÇADE

1. Surface preparation
2. Priming
3. **TECNOCOAT** membrane
4. Finishing with **TECNOTOP**



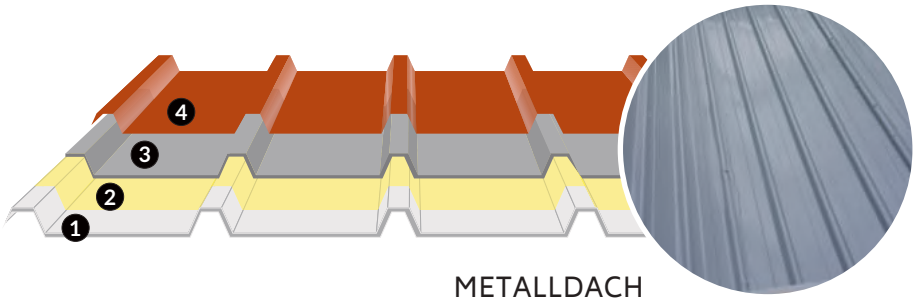
CHEMISCHE TANKS / WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran



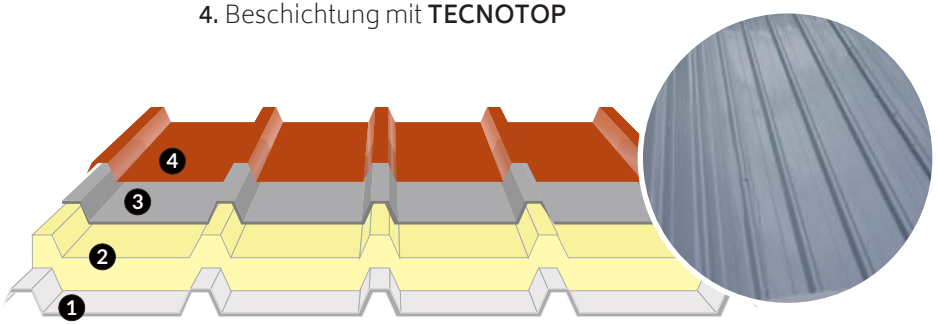
DACH MIT FASERZEMENT

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** schutz



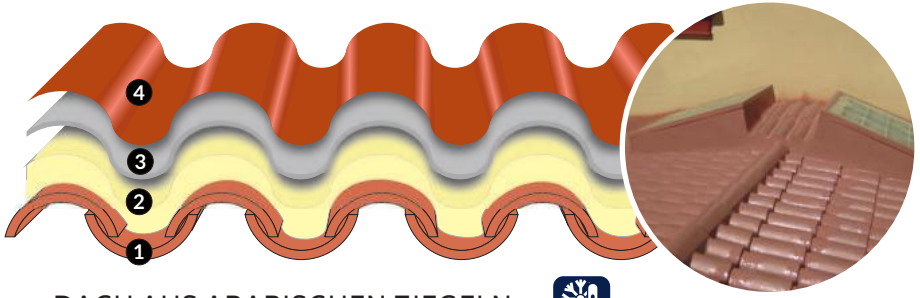
METALLDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT P-2049 EL / TECNOCOAT H-2049 EL** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**



METALLDACH (TECNOFOAM)

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** schutz



DACH AUS ARABISCHEN ZIEGELN

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** schutz

ANDERE VERWENDUNGEN DER MEMBRAN

Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften der TECNOCOAT membranen gehen weit über die Abdichtung hinaus.

Das vollständige Verkleben von **TECNOCOAT** auf jeder Oberfläche macht diese Membran zu einem ausgezeichneten Schutz gegen äußere Einflüsse, Oxidation und Verschlechterung der Elemente, auf denen sie angebracht ist.



HYDRAULIKVERKLEIDUNGEN

TECNOCOAT ist in der Industrie vielseitig einsetzbar, da es Schutz und Abdichtung für Rohre, Wassertanks, chemische Produkte, Gas usw. bietet.



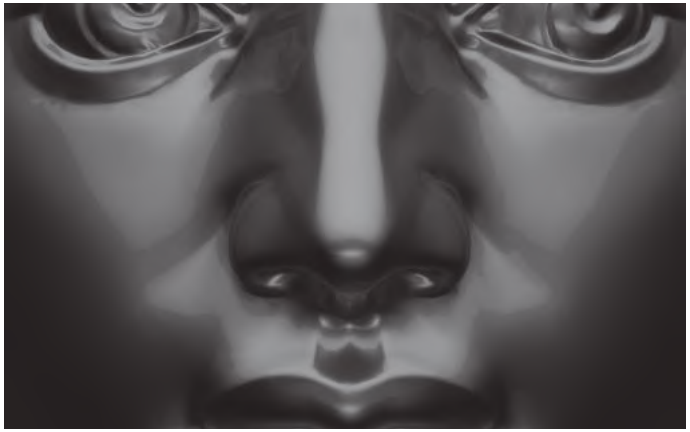
OFFSHORE

Die Widerstandsfähigkeit von **TECNOCOAT** gegen chemische und physikalische Angriffe schützt Strukturen und Boote vor dem Kontakt mit Salzwasser, vor Stößen und Reibung mit anderen Booten sowie vor Wettereinflüssen und bewahrt so Rümpfe und Decks.



BEDLINER

TECNOCOAT wird für den Schutz von Ladeflächen in Pick-ups, Transportern, Lastwagen, landwirtschaftliche Maschinen usw.



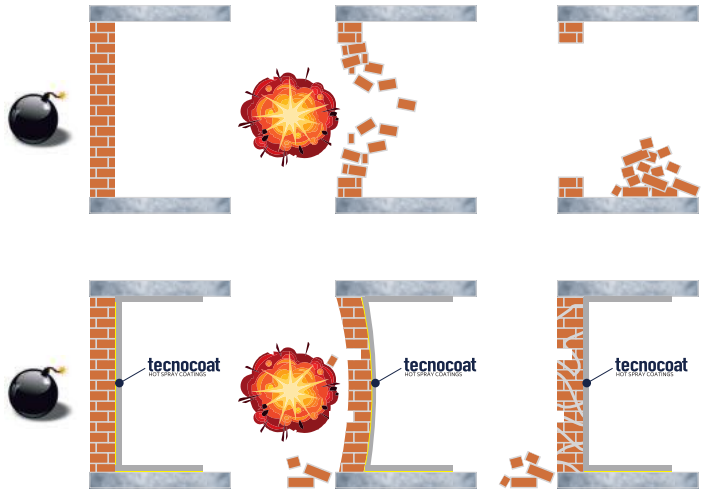
THEMATISIERUNG

Die Anpassungsfähigkeit von **TECNOCOAT** an jede Geometrie ermöglicht den Schutz und die Beschichtung von Gegenständen aus leicht formbaren, empfindlichen oder zerbrechlichen Materialien. Seine Verwendung erstreckt sich auf die Realisierung von Figuren, Skulpturen, einzelnen konstruktiven Elementen usw.



PANZERUNG UND VERTEIDIGUNG

Die spezifischen **TECNOCOAT** Panzerungssysteme bieten mit einer Dicke von ca. 5 mm dank ihrer hohen Energieabsorptionsfähigkeit und Splitterschutzwirkung hervorragende Eigenschaften beim Schutz gegen Explosionen und Angriffe von außen.



WAND OHNE TECNOCOAT

Eine Explosion an der Außenseite durchbricht die Wand und die Trümmer werden nach innen geschleudert, was zu Sachschäden und sogar zu Personenschäden führt, wenn der Raum bewohnt ist.

WAND MIT TECNOCOAT

Eine Explosion an der Außenseite durchbricht die Wand, aber die Polyharnstoffmembran (min. 5 mm) hält die Materialreste zusammen und verhindert so, dass sie nach innen geschleudert werden, und der Raum bleibt sicher.

tecnocoat
PURE HOT SPRAY COATINGS

ABDICHTUNG

Flüssigmembranen aus reinem Polyharnstoff



tecnocoat P-2049

POLYHARNSTOFFMEMBRAN 100% **REIN** FÜR ABDICHTUNG UND SCHUTZ

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm (W3, 25 Jahre)
Anfängliche Trocknung	±5 Sekunden
Abriebfestigkeit	>20 MPa
Dehnung	>350 %
Shore-Härte A	>93
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Youtube-Video

Technisches Datenblatt

tecnocoat P-2049 EL

POLYHARNSTOFFMEMBRAN 100% **REIN , DEHNBAR (>600%)**

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln. In Elementen mit strukturellen Bewegungen.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Anfängliche Trocknung	±13-25 Sekunden
Abriebfestigkeit	>13 MPa
Dehnung	>600 %
Shore-Härte A	>75
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat P-2049 EX

100% POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **MIT WÄRMEISOLIERENDEN EIGENSCHAFTEN**

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln. Die Endausdehnung beträgt das 5- bis 7-fache der Ausgangsdicke.

Min. Dicke der Membran	±10 mm (±2 kg/m²)
Anfängliche Trocknung	±3~5 Sekunden
Abriebfestigkeit	±2 MPa
Dehnung	>180 %
Shore-Härte A	>50
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat P-2049 LV

100% POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **NIEDRIGE VISKOSITÄT**

Aromatische, spritzbare Zweikomponenten-Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln von Polyurethansystemen **TECNOFOAM.**

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Anfängliche Trocknung	±15~17 Sekunden
Abriebfestigkeit	±13 MPa
Dehnung	>250 %
Shore-Härte A	>85
Anwendungsmethode	Mitteldruck-Dosiergeräte

Technisches Datenblatt

tecnocoat P-2049 HR

100% POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **HOHE BESTÄNDIGKEIT**

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln. Für Situationen, die chemische Beständigkeit erfordern.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Anfängliche Trocknung	±18 Sekunden
Abriebfestigkeit	±23 MPa
Dehnung	>171%
Shore-Härte A	>97
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat P-2049 AS

100% POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **MIT ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN**

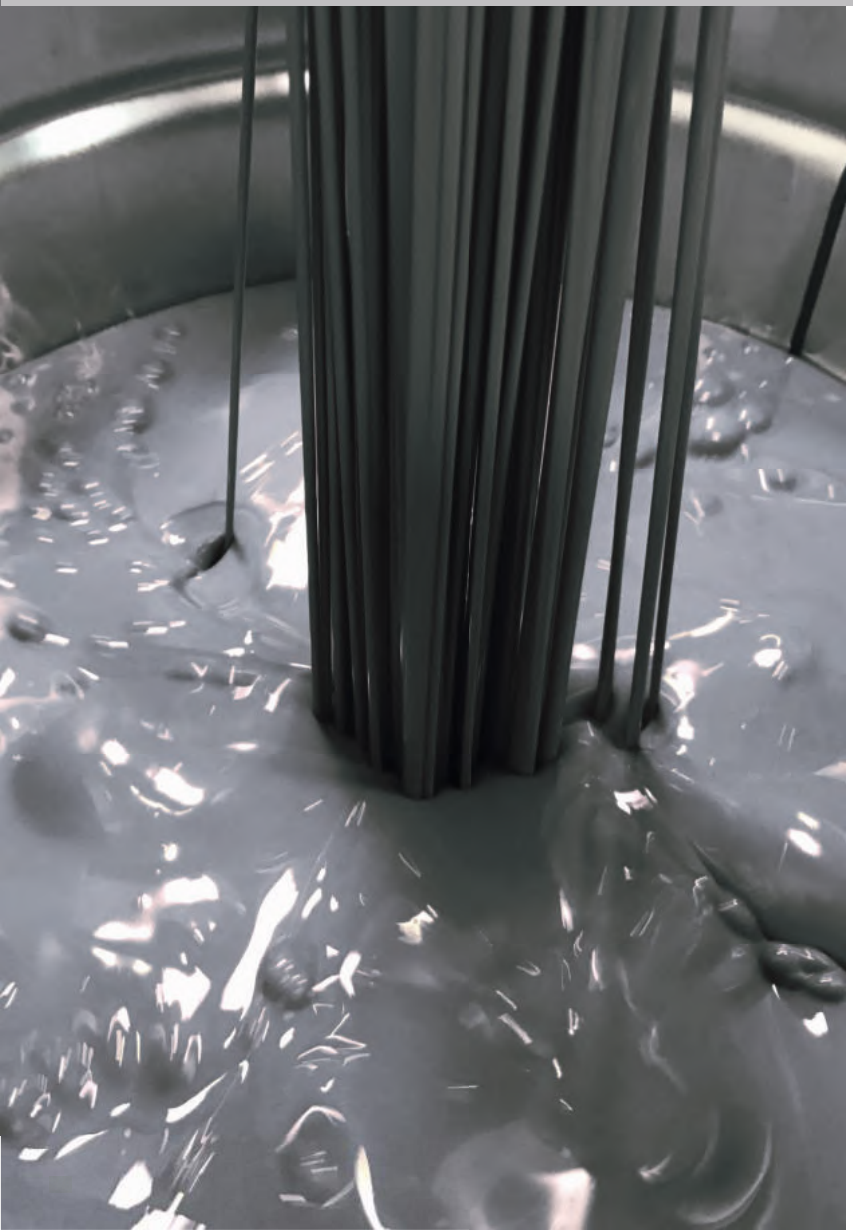
Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln. Speziell für Anwendungen, bei denen antistatische Eigenschaften erforderlich sind.

Min. Dicke der Membran	±2.00 mm
Anfängliche Trocknung	± 3~5 Sekunden
Abriebfestigkeit	± 20 MPa
Dehnung	>350%
Shore-Härte A	> 90
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat CP
COLD APPLIED POLYUREA

ABDICHTUNG
Von Hand aufzutragende, flüssige Polyharnstoffmembranen





tecnocoat CP-2049

MANUELL UND KALT AUFZUBRINGENDE
POLYHARNSTOFFMEMBRAN **FÜR ABDICHTUNGEN**

Flüssiges Zweikomponenten-Elastomer aus aromatischem Polyharnstoff, das kalt aufgetragen wird und eine durchgehende, elastische Membran ergibt, die vollständig auf dem Untergrund haftet, ohne Fugen oder Überlappungen, 100% wasserdicht und undurchlässig ist und sich aufgrund ihrer Eigenschaften hervorragend für die Anwendung auf allen Arten von Oberflächen eignet, sei es im Neubau oder bei der Renovierung. Er wird manuell mit einer Zahnkelle in einer einzigen Schicht aufgetragen.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Topfzeit	±20~25 min.
Abriebfestigkeit	±6~8 MPa
Dehnung	>500 %
Shore-Härte A	>85
Anwendungsmethode	Zahnkelle oder Gummilippe oder Walze

Technisches Datenblatt



tecnocoat H-2049

HYBRIDE POLYHARSTOFFMEMBRAN ZUR ABDICHTUNG UND BESCHICHTUNG

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln im Allgemeinen.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm (W3, 25 Jahre)
Anfängliche Trocknung	±5-7 Sekunden
Abriebfestigkeit	>19 MPa
Dehnung	>390 %
Shore-Härte A	>90
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat H-2049 EL

HYBRIDE POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **DEHNBAR**

Zweikomponentige, spritzbare, aromatische Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln in speziellen Situationen.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Anfängliche Trocknung	±15 Sekunden
Abriebfestigkeit	>20 MPa
Dehnung	>450 %
Shore-Härte A	>85
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

tecnocoat H-2049 LV

HYBRIDE POLYHARNSTOFFMEMBRAN, **MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT**

Aromatische, spritzbare Zweikomponenten-Beschichtung, geeignet zum Abdichten, Schützen und Versiegeln von Polyurethansystemen **TECNOFOAM**.

Min. Dicke der Membran	±1.5 mm
Anfängliche Trocknung	±15 Sekunden
Abriebfestigkeit	>20 MPa
Dehnung	>450 %
Shore-Härte A	>85
Anwendungsmethode	Dosiergerät

Technisches Datenblatt

APPROVED BY
OFFICIAL CERTIFYING BODIES



EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG

DACHABDICHTUNGEN

ETE-Zertifizierung (W3 25 Jahre Nutzungsdauer). Diese Zulassung basiert auf dem Europäischen Leitfaden für technische Zulassungen, der die Eignung des Systems als „**Flüssig aufzubringendes Dachabdichtungssystem**" bestätigt.

Diese Zulassung umfasst das Zertifikat EN-13948 über die **Durchwurzelungsfestigkeit** für die Verwendung des Produkts auf Gründächern.

BRÜCKENDECKS

Diese Zulassung basiert auf der Europäischen Leitlinie für die technische Zulassung, die das Produkt als technische Zulassung, die die Eignung des Produkts als „**Flüssig aufzubringendes Abdichtungssystem für Brückenplatten**" (Abdichtung unter Asphalt) bestätigt.

ZULASSUNG EN 1504-2

SCHUTZ UND INSTANDSETZUNG VON BETONBAUTEN

EN 1504-2 Zulassung von Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauten, in deren Rahmen diese Systeme die Leistungserklärung für die CE-Kennzeichnung ausstellen.

TRINKWASSERKONTAKT

Eignung zur Verwendung in Kontakt mit Wasser für den menschlichen Gebrauch.

BBA-ZERTIFIZIERUNG

DACHABDICHTUNGEN

BBA-Zertifizierung für den britischen Markt (W3 25 Jahre Lebensdauer) als Flüssigabdichtung für Dächer; sie regelt Aspekte wie Witterungsbeständigkeit, Brandverhalten, Haftung auf dem Untergrund, Verkehrsbeständigkeit, **Durchwurzelungswiderstand**, auch bei Gründächern.

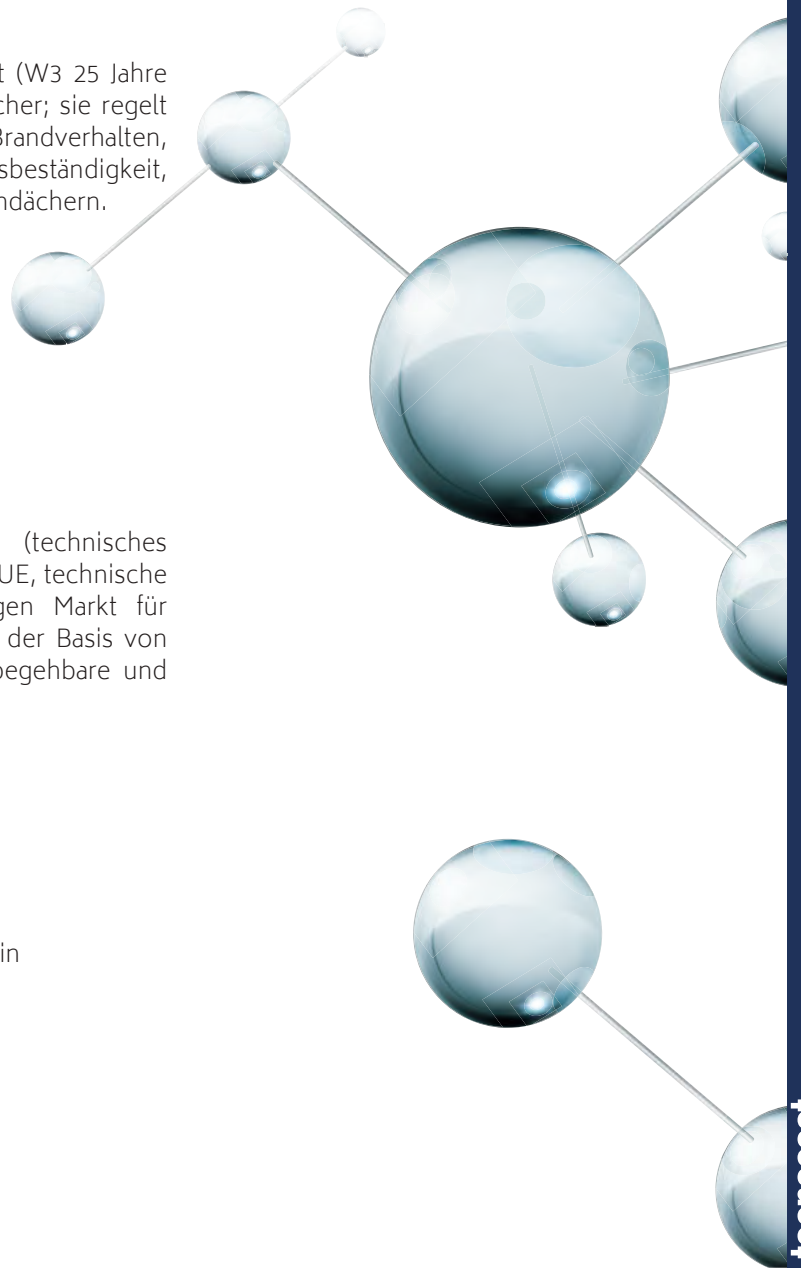
CSTB-ZERTIFIKAT

DACHABDICHTUNGEN

TECNOCOAT verfügt über das DTA (technisches Dokument der Anwendung) AVIS TECHNIQUE, technische Zertifizierung für den französischsprachigen Markt für das flüssige In-situ-Abdichtungssystem auf der Basis von Polyharnstoffharzen für befahrbare, nicht begehbare und begrünte Dächer.

ASTM-ZERTIFIZIERUNGEN

Geprüft nach verschiedenen ASTM-Normen in Übereinstimmung mit den US-Vorschriften.

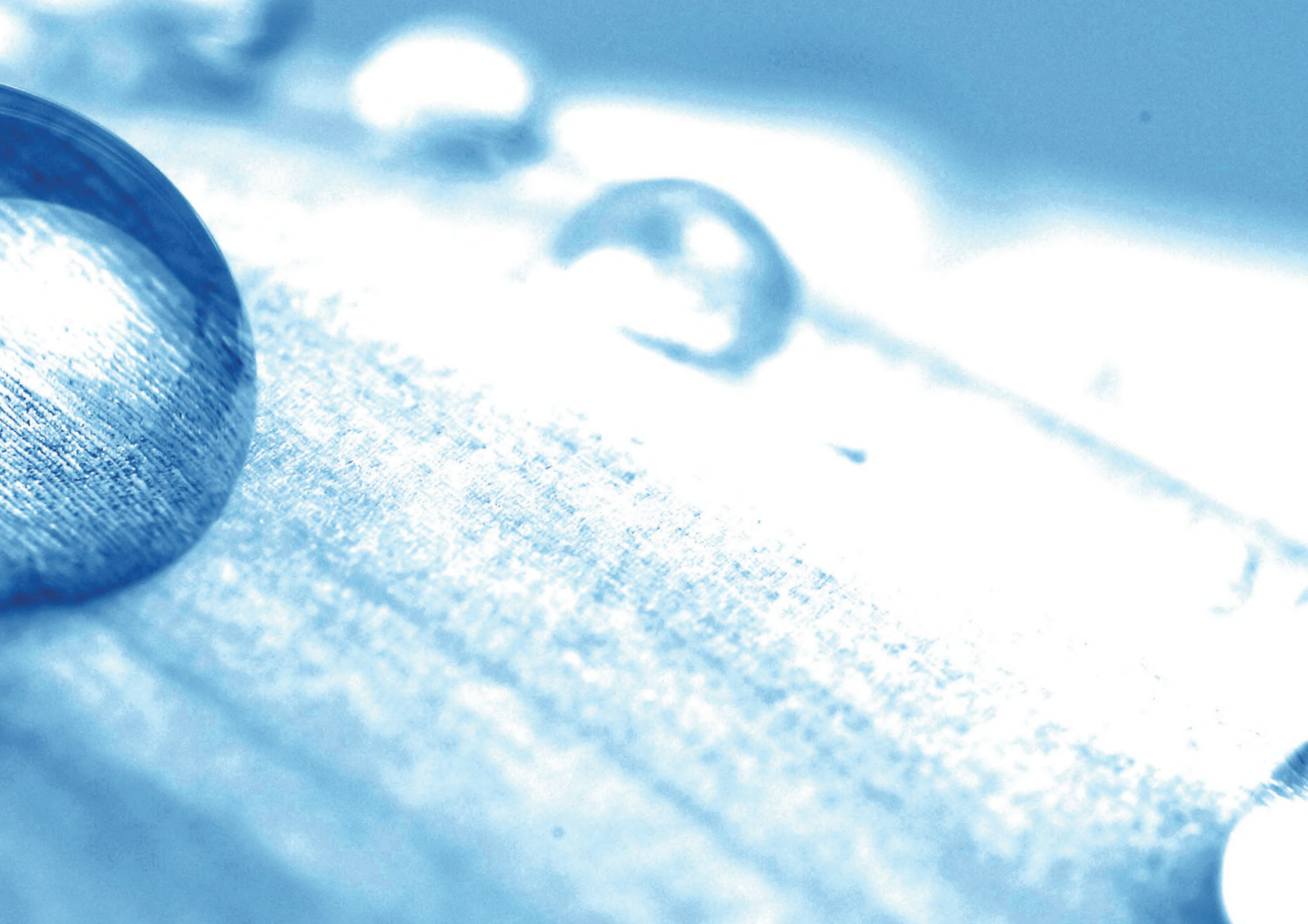


desmopol
LIQUID MEMBRANES



ABDICHTUNG FLÜSSIGMEMBRANEN FÜR DIE MANUELLE ANWENDUNG

Die Produkte der **DESMOPOL**-Reihe werden in flüssiger Form angeboten und ergeben durchgängige, elastische und vollkommen wasserdichte Membranen, die sich aufgrund ihrer Eigenschaften hervorragend für die Anwendung auf allen Arten von Untergründen eignen, sei es bei Neubauten oder bei der Sanierung von großen und kleinen Projekten.



DESMOPOL PRODUKTREIHE



WEITAUS MEHR ALS

desmothix LIQUID

THIXOTROPER ZUSATZSTOFF

Zusatzstoff, der **DESMOPOL** thixotrope Eigenschaften für die **Anwendung auf vertikalen oder geneigten Flächen verleiht und** ein Durchhängen der Membran verhindert.

desmoplus 1 LAYER

SPEZIELLER ZUSATZSTOFF

Er ermöglicht es, die **DESMOPOL** Membran in einer **einzigen Schicht** aufzutragen, verbessert die mechanischen Eigenschaften des Produkts, verhindert das Auftreten von Blasen und **reduziert die anfängliche Trocknungszeit**.

desmoplus 700 1 LAYER

SPEZIELLER ZUSATZSTOFF FÜR WARME UMGEBUNGEN

Zusatzstoff mit den gleichen Eigenschaften wie **DESMOPLUS**, speziell für die Anwendung in warmen Umgebungen entwickelt.

desmosolvent DILUTION & CLEANER

VERDÜNNER PARA **DESMOPOL**

Verdünner für die Anwendung von **DESMOPOL** mit Sprühgeräten und für die Reinigung von Werkzeugen und Maschinen.

EXCEPTIONAL PROPERTIES

			
Perfekte Dichtigkeit. 100% wasserdicht	**ETE / BBA-Zertifizierung Nutzungsdauer 25 Jahre**	**Zertifizierung Anti-Wurzeln**	**Durchgehend Keine Fugen oder Überlappungen**
			
Vollständig haftend	**Anwendung auch bei Steigung 0**	**Geeignet für den Fußgängerverkehr**	**Schnelligkeit der Anwendung**
			
Passt sich an jede Form oder Geometrie an	**Haftung auf allen Arten von Oberflächen**	**extrem widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen**	**Widerstandsfähig gegen klimatische Veränderungen**

desmopol
LIQUID MEMBRANES

ABDICHTUNG

Flüssigmembranen für die manuelle Anwendung



desmopol PU

ABDICHTUNGSMEMBRAN AUS POLYURETHAN

Einkomponentiges, aromatisches, lösungsmittelbasiertes, flüssiges Polyurethan-Elastomer, das bei Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet und eine farbige, durchgehende, fugen- und überlappungsfreie, auf dem Untergrund haftende Membran ergibt.

Youtube-Video

Technisches Datenblatt

desmopol·dw DRINKING WATER

WASSERDICHTE POLYURETHANMEMBRAN, **FÜR DEN KONTAKT MIT TRINKWASSER**

Zweikomponentiges Polyurethan-Elastomer mit 100% Feststoffgehalt, das eine durchgehende, elastische, thixotrope, aromatische Abdichtungsbahn ergibt, die vollständig auf dem Untergrund haftet, ohne Fugen oder Überlappun-

Technisches Datenblatt

desmopol·t PU CLEAR

TRANSPARENTE, ALIPHATISCHEPOLYURETHAN-ABDICHTUNGSMEMBRAN

Einkomponentiges, aliphatisches Polyurethan-Elastomer, das nach dem Aushärten eine transparente, durchgehende, elastische, fugenlose und überlappungsfreie Membran bildet, die absolut wasserdicht, wasserfest und begehbar ist.

Technisches Datenblatt



setipol ACRYLIC

ABDICHTUNGSFARBE AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM ACRYLHARZ

Technisches Datenblatt

Wasserdichte und elastische Beschichtung auf Basis von pigmentierten Polymerharzen, die eine vollständig auf dem Untergrund haftende Folie ohne Fugen oder Überlappungen bildet. UV-beständig

setipol PU-HYBRID

ACRYL-ABDICHTUNGSBAHN MIT POLYURETHANHARZEN

Technisches Datenblatt

Einkomponentige elastische Abdichtungsbeschichtung auf Basis von Wasser und modifizierten Polyurethanharzen. Nach dem Trocknen bildet es einen UV-beständigen Film, der ohne Fugen oder Überlappungen vollständig auf dem Untergrund haftet. Die Kombination mit Polyurethanharzen verleiht ihm eine hervorragende Wasserdichtigkeit.

AUSSERDEM....

Einfache Anwendung. Überall, **es bedarf keiner** speziellen Ausrüstung. **Begehbar**, strapazierfähig und langlebig. Schnelles Trocknen auch im Winter. Eine einzige Schicht **REICHT AUS**. Anwendung bei **Null- oder Vertikalsteigung.**





EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG

DACHABDICHTUNGEN

DESMOPOL verfügt über ein ETE-Zertifikat (W3 25 Jahre Lebensdauer). Diese Zulassung basiert auf dem Europäischen Leitfaden für technische Zulassungen (DEE 030350-00-0402), der die Eignung des Systems als „**Flüssig aufzutragendes Dachabdichtungssystem auf Polyurethanbasis**" bestätigt. Diese Zulassung umfasst das Zertifikat EN-13948 über die **Durchwurzelungsfestigkeit** für die Verwendung des Produkts auf Gründächern.

BBA-ZERTIFIZIERUNG

DACHABDICHTUNG

DESMOPOL verfügt über ein BBA-Zertifikat für den britischen Markt (W3 25 Jahre Nutzungsdauer) als Flüssigabdichtung für Dächer; es regelt Aspekte wie Witterungsbeständigkeit, Brandverhalten, Haftung auf dem Untergrund, Verkehrssicherheit, Widerstand gegen das **Eindringen von Wurzeln** in begrünte Dächer

ZULASSUNG EN 1504-2

SCHUTZ UND INSTANDSETZUNG VON BETONBAUTEN

DESMOPOL verfügt über die europäische Zulassung EN 1504-2 für Produkte und Systeme zum Schutz und zur Instandsetzung von Betonbauten, in deren Rahmen die CE-Kennzeichnung erteilt wird.

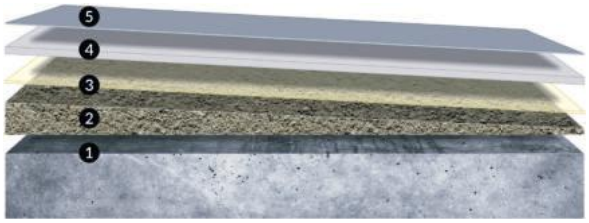
ZAHLREICHE ANWENDUNGSSYSTEME

NEUBAU



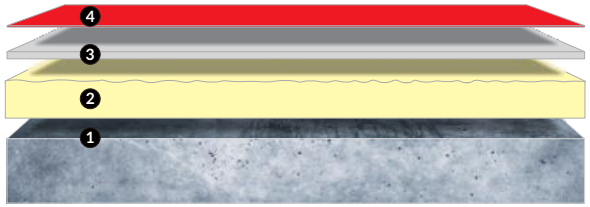
FLACHDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **DESMOPOL** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**



FLACHDACH AM HANG

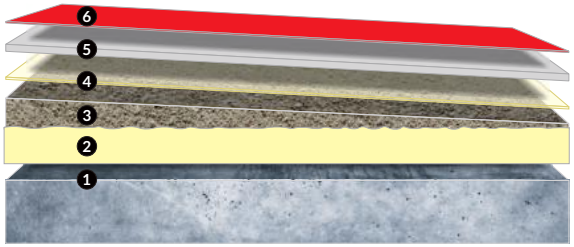
1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Mörtelhang
3. Grundierung
4. **DESMOPOL** Membran
5. Beschichtung mit **TECNOTOP**



TRADITIONELLE ABDECKUNG

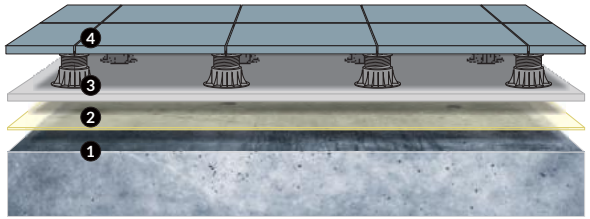
1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM PU**-Schaum
3. **DESMOPOL** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**

INSTANDSETZUNG



TRADITIONELLES STEILDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM PU**-Schaum
3. Mörtelhang
4. Grundierung
5. **DESMOPOL** membran
6. Beschichtung mit **TECNOTOP**



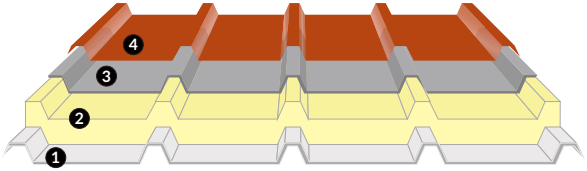
FLACHDACH MIT PFLASTERSTEINEN

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT** membran
4. Fertigbearbeitung mit Pflastersteinen



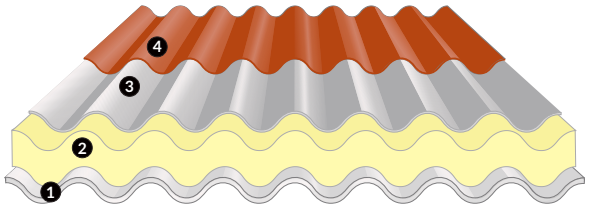
GRÜNDDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **DESMOPOL** membran
4. Landschaftliche Gestaltung



METALLDACH (TECNOFOAM)

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** schutz



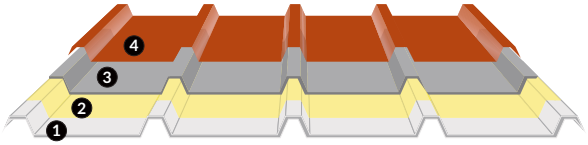
DACH MIT FASERZEMENT

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. **TECNOFOAM** polyurethan
3. **TECNOCOAT** membran
4. **TECNOTOP** schutz



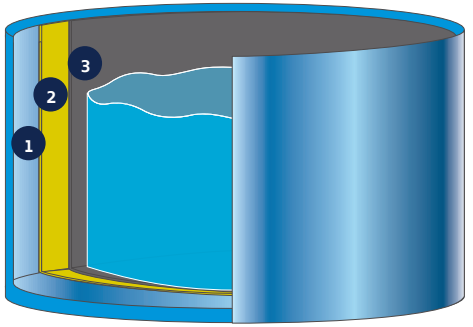
SANIERUNG VON DÄCHERN

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **DESMOPOL** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**



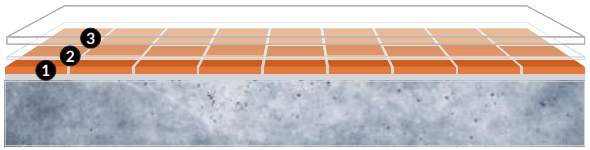
METALLDACH

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **TECNOCOAT P-2049 EL / TECNOCOAT H-2049 EL** membran
4. Beschichtung mit **TECNOTOP**



TRINKWASSERSPEICHER

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **DESMOPOL DW** membran



SANIERUNG VON DÄCHERN TRANSPARENTER OBERFLÄCHE

1. Vorbereitung des Untergrunds
2. Grundierung
3. **DESMOPOL T** membran













tecnotop
FINISH TOPCOATS



SCHUTZ UND DESIGN
HOCHWERTIGE UND
HOCHRESISTENTE
OBERFLÄCHEN UND BODENBELÄGE

Leistungsstarke Produkte für den Einsatz als Bodenbelag in Industrie, Gewerbe und Wohnbereich oder als Schutz für aromatische Produkte, immer mit einer hochwertigen dekorativen Oberfläche.

TECNOTOP PRODUKTREIHE


B
B
B



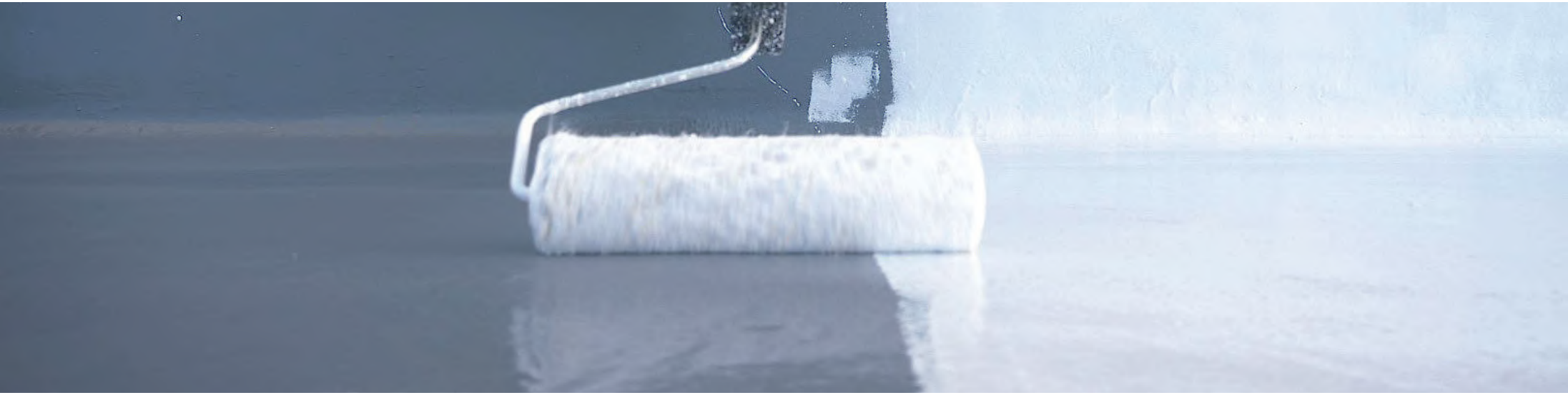
HOCHWIDERSTANDSFÄHIGE BELÄGE MIT DER SCHNELLSTEN INBETRIEBNAHME

Schnelle Inbetriebnahme Trocknet in nur 2 Stunden	Trocknung unter extremen Bedingungen bis zu -20°C	Feuerbeständig
Verhindert Korrosion, Rost und Verfall	Vollständig geklebt	Hervorragende chemische und mechanische Beständigkeit
Durchgehend Keine Fugen	Ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit	Hohe Widerstandsfähigkeit gegen schweren

tecnotop
FINISH TOPCOATS

SCHUTZ, PFLASTERUNG UND GESTALTUNG

UV-beständige Harze und Beschichtungen



tecnotop S-3000

FARBIGE ALIPHATISCHE HI-TECH POLYHARNSTOFFBESCHICHTUNG, DIE VON HAND AUFGETRAGEN WIRD

Fließfähige, zweikomponentige Beschichtung auf Polyharnstoffbasis mit sehr hoher mechanischer Festigkeit, Flexibilität, schneller Trocknung und manueller Kaltapplikation. Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Straßenverkehr.

Technisches Datenblatt

tecnotop S-3000 T

HOCHWERTIGE, TRANSPARENTE, ALIPHATISCHE BESCHICHTUNG VON HÖCHSTER FESTIGKEIT UND HALTBARKEIT

Fließfähige, zweikomponentige Beschichtung auf Polyharnstoffbasis mit sehr hoher mechanischer Festigkeit, Flexibilität, schneller Trocknung und manueller Kaltapplikation. Sowohl für Innen- als auch für Außenflächen.

Technisches Datenblatt

Youtube-Video

tecnotop 1C

EINKOMPONENTIGES, ALIPHATISCHES HARZ, GEEIGNET FÜR DEN UV-SCHUTZ

Eingefärbtes, satiniertes Harz für den Schutz von Aromamembranen. Es bildet einen flexiblen, starken, kontinuierlichen, wetter-, temperatur- und UV-beständigen Film.

Technisches Datenblatt

Youtube-Video

tecnotop 2C

ZWEIKOMPONENTIGES, ALIPHATISCHES POLYURETHANHARZ, GEEIGNET FÜR BODENBELÄGE UND UV-SCHUTZ

Eingefärbtes, glänzendes, lösungsmittelhaltiges Polyurethanharz für die Beschichtung, die Dekoration und den Schutz von Bodenbelägen mit glänzender Oberfläche sowie den Schutz von aromatischen Membranen gegen UV-Strahlen. Widerstandsfähig gegen Fahrzeugverkehr.

Technisches Datenblatt

tecnotop 2CP

ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANHARZ, FÜR VOLLSTÄNDIGES EINTAUCHEN IN CHLOR- ODER SALZWASSER UND SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG

Eingefärbtes Harz für Beschichtungen und Dekorationen, insbesondere für Oberflächen, die mit Chlor- und Salzwasser in Berührung kommen, sowie für den Schutz von aromatischen Membranen gegen UV-Strahlen.

Technisches Datenblatt





tecnofloor
FLOORING SYSTEMS



BODENBELÄGE
DURCHGEHENDE INDUSTRIEBÖDEN

Die **TECNOFLOOR** Industrie- und Endlosböden sind so konzipiert, dass sie den anspruchsvollsten Tests bei häufiger und intensiver Nutzung standhalten. Wir haben diese Bodenbeläge für Anwendungen entwickelt, bei denen Haltbarkeit, Festigkeit und eine dekorative Oberfläche erforderlich sind.



TECNOFLOOR PRODUKTREIHE



DURCHGÄNGIGE BELÄGE MIT HOHEM WIDERSTAND FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN ANWENDUNGEN

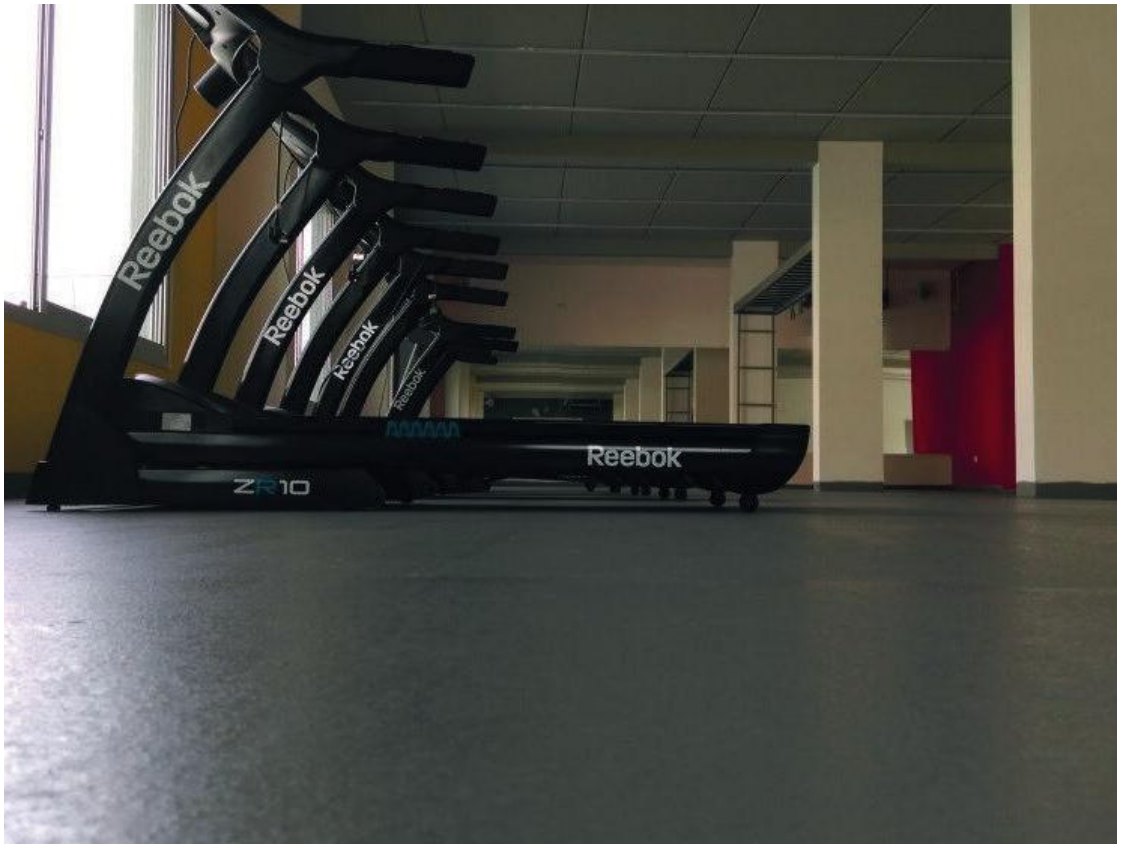
Die **TECNOFLOOR** Industrieböden sind so konzipiert, dass sie den anspruchsvollsten Tests bei häufiger und intensiver Nutzung standhalten.

Die täglichen Belastungen und Beanspruchungen, denen sie standhalten müssen, sowie die Anforderungen in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Hygiene haben uns nach einem langen Forschungsprozess dazu veranlasst, diese Bodenbeläge zu entwickeln, die für alle Anwendungen geeignet sind, bei denen Strapazierfähigkeit, Widerstandsfähigkeit und eine dekorative Oberfläche gefragt sind.









PFLASTERUNG

Durchgängige industrielle und gewerbliche Bodenbeläge

tecnofloor T-3020

EPOXIDHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT FÜR BESCHICHTUNG UND BODENBELÄGE

Zweikomponentige, pigmentierte, fließfähige, glänzende Beschichtung auf Epoxidbasis mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit, die eine kontinuierliche, aromatische Beschichtung bildet. Für die Beschichtung und Abdeckung von Oberflächen für den Fußgänger- und Fahrzeugverkehr sowie für industrielle Anwendungen

Technisches Datenblatt

tecnofloor T-3020 N

EPOXIDHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT UND NEUTRAL FÜR BESCHICHTUNG UND BODENBELÄGE

Gleiche Eigenschaften wie **TECNOFLOOR T-3020**, aber in einer neutralen Version, die mit der Produktreihe PIGMENTS EP pigmentiert werden kann.

Technisches Datenblatt

tecnofloor Tw-3040

0 VOC EMISSIONS

EPOXIDHARZ AUF WASSERBASIS FÜR BESCHICHTUNG UND BODENBELÄGE

Zweikomponentige, pigmentierte, fließfähige Epoxidbeschichtung auf Wasserbasis, die eine durchgehende, aromatische Beschichtung bildet. Mit mittlerer chemischer und mechanischer Beständigkeit, geeignet für Industriefußböden und Straßenbeläge.
Es ist für die Migration in Trinkwasser und den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert und entspricht der europäischen Norm für den Schutz von Strukturbeton.

Technisches Datenblatt

tecnofloor PU-3060

0 VOC EMISSIONS

POLYURETHANHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT FÜR BESCHICHTUNG UND BODENBELÄGE

Pigmentierter, glänzender, fließfähiger Zweikomponenten-Lack auf Polyurethanbasis mit 100% Feststoffgehalt und chemischer und mechanischer Beständigkeit, der eine kontinuierliche, aromatische Beschichtung bildet. Für die Beschichtung und Abdeckung von Flächen für den Fußgänger- und Fahrzeugverkehr.

Technisches Datenblatt



tecnofloor STF-7020

ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANHARZ ALS BINDEMITTEL FÜR ZUSCHLAGSTOFFE, ALIPHATISCH UND TRANSPARENT

Zweikomponentiges, aliphatisches, geruchloses, transparentes Polyurethan mit 100% Feststoffgehalt zur Verwendung als Bindemittel, das sich als Steinverkapselung für Fußgänger- und Fahrzeugverkehrsflächen eignet, die UV-Strahlen ausgesetzt sind.

Technisches Datenblatt

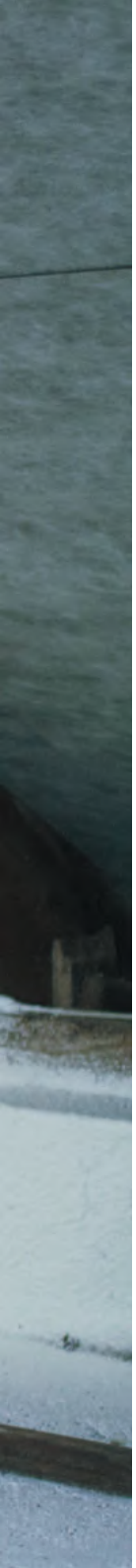
tecnofloor STF-7020 ACCELERATOR

AUSHÄRTEBESCHLEUNIGER FÜR **TECNOFLOOR STF-7020**

Einkomponentiger, gelblicher Zusatzstoff, der die Topfzeit, die Trocknungszeit und die Einsatzzeiten des Harzbindemittels Tecnofloor STF-7020 verkürzt. Das Mischungsverhältnis erfolgt bei einem maximalen Verbrauch von 150 g / 7 kg des Tecnofloor STF-7020 Kits.

Technisches Datenblatt


ISOLIERUNG





WÄRMEISOLIERUNGSSYSTEME WIRKSAM, VIELSEITIG UND EINFACH ANZUWENDEN

Die hohe Isolierfähigkeit von gespritztem Polyurethan wird bei der Konstruktion mit keinem anderen Material erreicht. Durch die kontinuierliche Aufbringung auf der Oberfläche werden Wärmebrücken vermieden und somit der Energieverbrauch gesenkt und die Kosten für die Klimatisierung optimiert. Unsere Systeme wurden speziell formuliert, um neben einer ausgezeichneten Wärmedämmung auch ideale mechanische Eigenschaften für den Einsatz in Bau und Industrie zu bieten.

tecnofoam H2O
WATER BASED POLYURETHANE FOAMS

tecnofoam HFO
CLOSED CELL POLYURETHANE FOAMS

ANWENDUNGSBEREICHE



tecnofoam G-2008 H2O
±8 kg/m³
Innenseite von Wänden und Dächern

tecnofoam G-2025 H2O
tecnofoam G-2035 H2O
±30 kg/m³
tecnofoam G-2035 HFO
Innenkammern, Umkehrdächer, hinterlüftete Fassaden usw.

tecnofoam G-2050 H2O
±60 kg/m³
tecnofoam G-2060 HFO
& tecnocoat P-2049
Begehbare Flachdächer

tecnofoam G-2060 HFO
±60 kg/m³
tecnofoam G-2050 H2O
Bodenbeläge mit Fahrzeugverkehr

tecnofoam I-2008 H2O
±8 kg/m³
Einspritzung in Innenkammern zur Isolierung

tecnofoam G-2040 HFO
tecnofoam G-2040 H2O
±40 kg/m³
Begehbare Flachdächer und Böden in Innenbereichen

tecnofoam HFO
CLOSED CELL POLYURETHANE FOAMS

TECNOFOAM HFO PRODUKTREIHE
ENERGIE BEI DER EXPANSION MIT GESCHLOSSENER ZELLE

tecnofoam G-2035 HFO ±35 kg/m³

Foam that allows a complete and continuous thermal insulation system in construction and industry, as well as in all types of livestock and agricultural facilities. Its use is especially recommended for interior applications involving roofs, interior façade chambers, ventilated façades and partition walls in general.

Technisches Datenblatt

densidad 34~38 kg/m³ | conductividad 0,028 W/m·K | celda cerrada >95% (CCC4) | reacción al fuego Euroclase E

tecnofoam G-2060 HFO ±60 kg/m³

Er wird für alle Arten von Dämmungen verwendet und ist aufgrund seiner hohen Druckfestigkeit der Schaumstoff der Wahl für die Dämmung von begehbaren Dächern und Innenböden. In Kombination mit der wasserdichten Membran **TECNOCOAT P-2049** ermöglicht er die Herstellung von völlig sicheren Dächern.

Technisches Datenblatt

densidad 52~62 kg/m³ | conductividad 0,028 W/m·K | celda cerrada >95% (CCC4) | reacción al fuego Euroclase E

tecnofoam G-2040 HFO ±40 kg/m³

Der vielseitigste geschlossenzellige Schaumstoff dank seiner mittleren Dichte. Weit verbreitet als Wärmedämmung in allen Arten von Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen sowie auf befahrbaren Dächern und Innenböden.

Technisches Datenblatt

densidad 40~46 kg/m³ | conductividad 0,028 W/m·K | celda cerrada >95% (CCC4) | reacción al fuego Euroclase E

TECNOFOAM HFO entspricht den Umweltvorschriften der Europäischen Union über die Emission von fluorierten Gasen.

1 GWP

0 ODP

TECNOFOAM H20 PRODUKTREIHE
UNSERE UMWELTFREUNDLICHSTE SCHAUMSTOFFEN

DAS WASSER ALS TREIBMITTEL
FREI VON TREIBHAUSSCHADSTOFFEN

Das ÖKOLOGISCHSTE Sortiment von **TECNOFOAM** verwendet WASSER als Treibmittel und ist frei von schädlichen Gasen für die Umwelt.

Darüber hinaus sind **TECNOFOAM** Systeme auf Wasserbasis nach dem Auftragen völlig stabil und inert, ohne jegliche Emission schädlicher Partikel, sowohl bei der Anwendung als auch während ihrer gesamten Nutzungsdauer.

Die Wärmeleitfähigkeit bleibt ab dem Zeitpunkt des Auftragens stabil, wodurch Schichten mit hoher Dimensionsstabilität entstehen.



1 GWP

0 ODP

tecnofoam G-2008 H20

±10 kg/m³

Schaumstoff, der für die Wärmedämmung und Schalldämmung von Wohngebäuden entwickelt wurde. Geeignet für Wände und unter Dächern. Bietet eine maximale Abdeckung von Holzstrukturen und der Ausfüllung zwischen Balken.

densidad 8~12 kg/m³ | conductividad 0,038 W/m·K | celda cerrada <15% (CCC1) | reacción al fuego Euroclase F¹

Technisches Datenblatt

Youtube-Video

tecnofoam G-2025 H20

±33 kg/m³

Mittelschwerer Schaumstoff für die Isolierung von Innenkammern von Fassaden, hinterlüfteten Fassaden, in Tierhaltungseinrichtungen sowie landwirtschaftlichen und industriellen Anlagen. Mit diesem System lassen sich große Schichtdicken bei minimaler Verarbeitungszeit und reduziertem Verbrauch erzielen.

densidad 33~35 kg/m³ | conductividad 0,031 W/m·K | celda cerrada 20~80% (CCC2) | reacción al fuego Euroclase E

Technisches Datenblatt

tecnofoam G-2035 H20

±35 kg/m³

Schaumstoff, der für die Wärmedämmung im Bauwesen und in der Industrie entwickelt wurde. Empfohlen für den Einsatz in Innenkammern von Fassaden, hinterlüfteten Fassaden und in allen Arten von Tierhaltungsanlagen und landwirtschaftlichen Einrichtungen.

densidad 33~37 kg/m³ | conductividad 0,031 W/m·K | celda cerrada 20~80% (CCC2) | reacción al fuego Euroclase E

Technisches Datenblatt

tecnofoam G-2040 H20

±45 kg/m³

Effizientes Dämmsystem mit einer Druckfestigkeit, die den Einsatz in begehbaren Dächern und Innenböden ermöglicht.

densidad 40~50 kg/m³ | conductividad 0,033 W/m·K | celda cerrada 20~80% (CCC2) | reacción al fuego Euroclase E

Technisches Datenblatt

Youtube-Video

tecnofoam G-2040 FR H20

±45 kg/m³ M1

Es wurde speziell für die Wärmedämmung von befahrbaren Dächern im Bauwesen und in der Industrie entwickelt, wo besondere Brandschutzeigenschaften erforderlich sind.

densidad 40~50 kg/m³ | conductividad 0,031 W/m·K | celda cerrada 20~80% (CCC2) | reacción al fuego M1

Technisches Datenblatt

tecnofoam G-2050 H20

±55 kg/m³

Schaumstoff mit hoher Dichte und Druckfestigkeit, besonders geeignet für die Wärmedämmung von befahrbaren Dächern und Innenböden. Er hält sogar dem Autoverkehr stand.

densidad 50~60 kg/m³ | conductividad 0,031 W/m·K | celda cerrada 20~80% (CCC2) | reacción al fuego Euroclase E

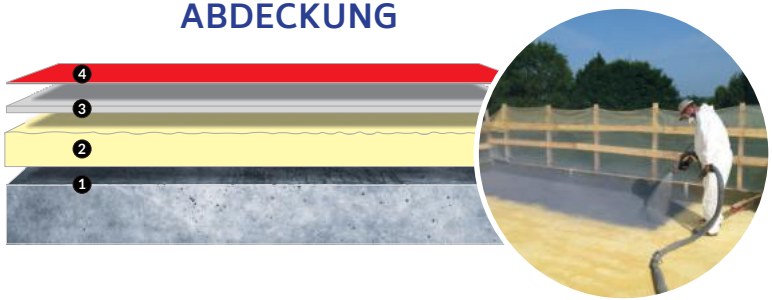
Technisches Datenblatt

TECNOFOAM +
POLYHARNSTOFF MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT
DAS TANDEM, DAS 100% SICHERE UND EFFIZIENTE DÄCHER ERMÖGLICHT

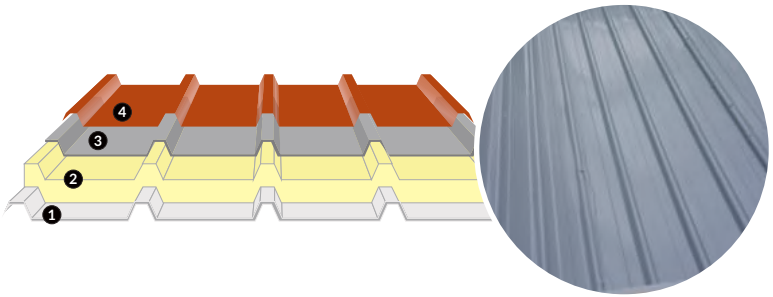
Die **TECNOFOAM** Polyurethanschaumstoffe in Kombination mit dem niedrigviskosen Polyharnstoff **TECNOCOAT P-2049 LV** ermöglicht den Bau oder die Sanierung von Dächern mit hervorragender Wärmedämmung und einer vollständigen Abdichtung der Oberfläche.

Die niedrige Viskosität von **TECNOCOAT P-2049 LV** ermöglicht die Anwendung mit denselben Sprühgeräten, die für den Schaum verwendet werden.

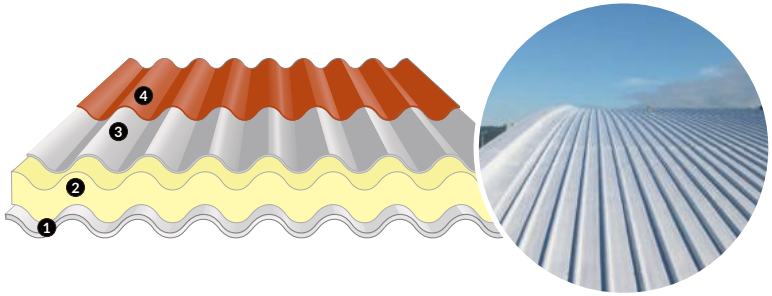
TRADITIONELLE ABDECKUNG



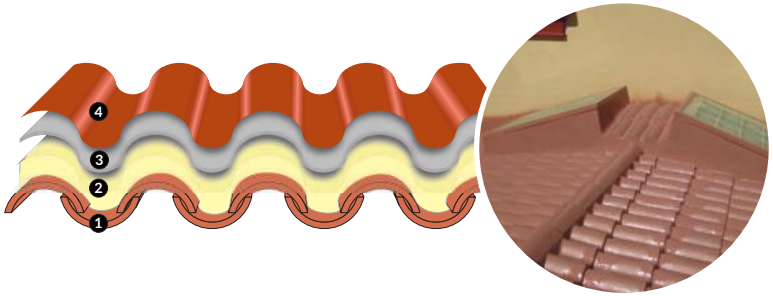
METALLDACH



DACH MIT FASERZEMENT



DACH AUS ARABISCHEN ZIEGELN



❶ Untergrund ❷ **Tecnofoam G-2050** or G-2060HFO ❸ **Tecnocoat P-2049 LV** ❹ **Tecnotop 2C**

TECNOFOAM EINSPRITZUNG
ISOLATION, DIE IN JEDE ECKE GELANGT

Die **TECNOFOAM** Einspritzsysteme sind speziell für Anwendungen formuliert, bei denen ein durchgängiges, eingespritztes Wärmedämmsystem erforderlich ist. Sie eignen sich sowohl für das Baugewerbe als auch für die allgemeine Industrie und sind in zwei Dichten erhältlich: 15 und 35 kg/m³.

tecnofoam I-2008 H2O

±15 kg/m³

AUF WASSERBASIS, 100% ÖKOLOGISCH

Einspritzsystem, das im Bauwesen weit verbreitet ist, vor allem in Innenkammern von Wänden. Es ist ideal für Renovierungsprojekte, bei denen eine Wärmedämmung erforderlich ist, entweder durch Weglassen oder durch Sanierung.



densidad 12~18 kg/m³ | conductividad 0,035 W/m·K | celda cerrada <15% (CCC1) | reacción al fuego Euroclase F

Technisches Datenblatt

tecnofoam I-2035 HFO

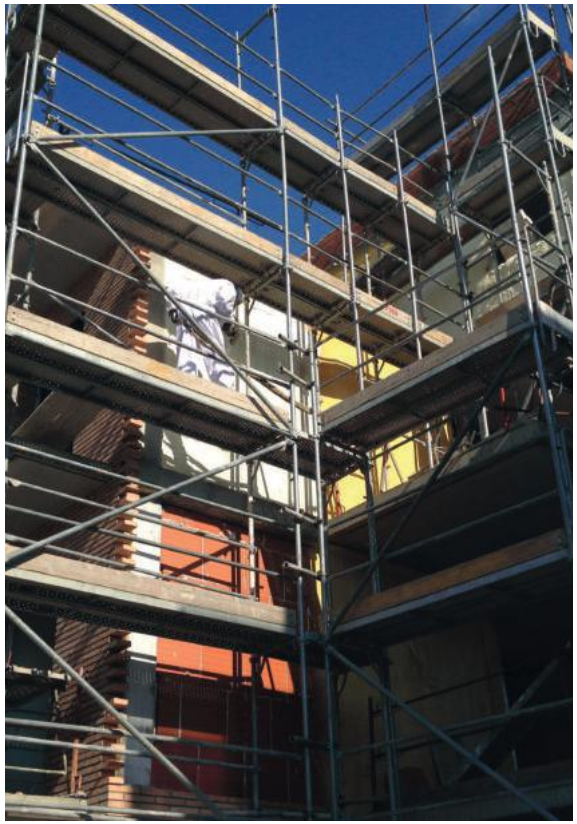
±35 kg/m³

MAXIMALE AUSDEHNUNG, GESCHLOSSENE ZELLE

Das System wurde speziell als thermischer Isolator für die Industrie entwickelt und findet breite Anwendung bei der Befüllung von Kühlschränken, Rohren und industriellen Teilen aller Art. Im Allgemeinen für alle Anwendungen, bei denen eine kontinuierliche Einspritzung eines Isoliermaterials erforderlich ist

densidad 37~42 kg/m³ | conductividad 0,028 W/m·K | celda cerrada >90% (CCC4) | reacción al fuego Euroclase F

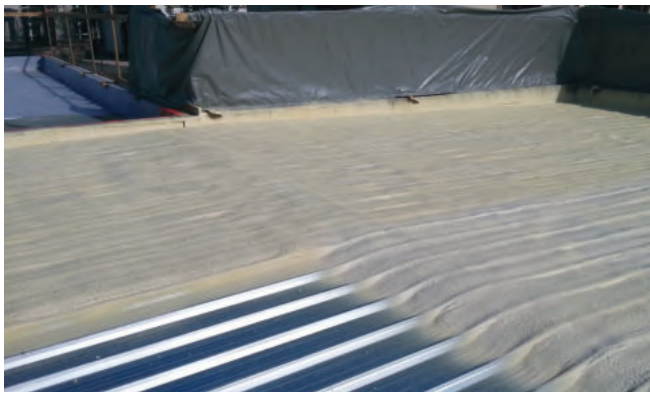
Technisches Datenblatt











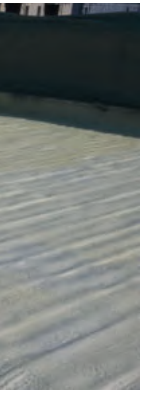












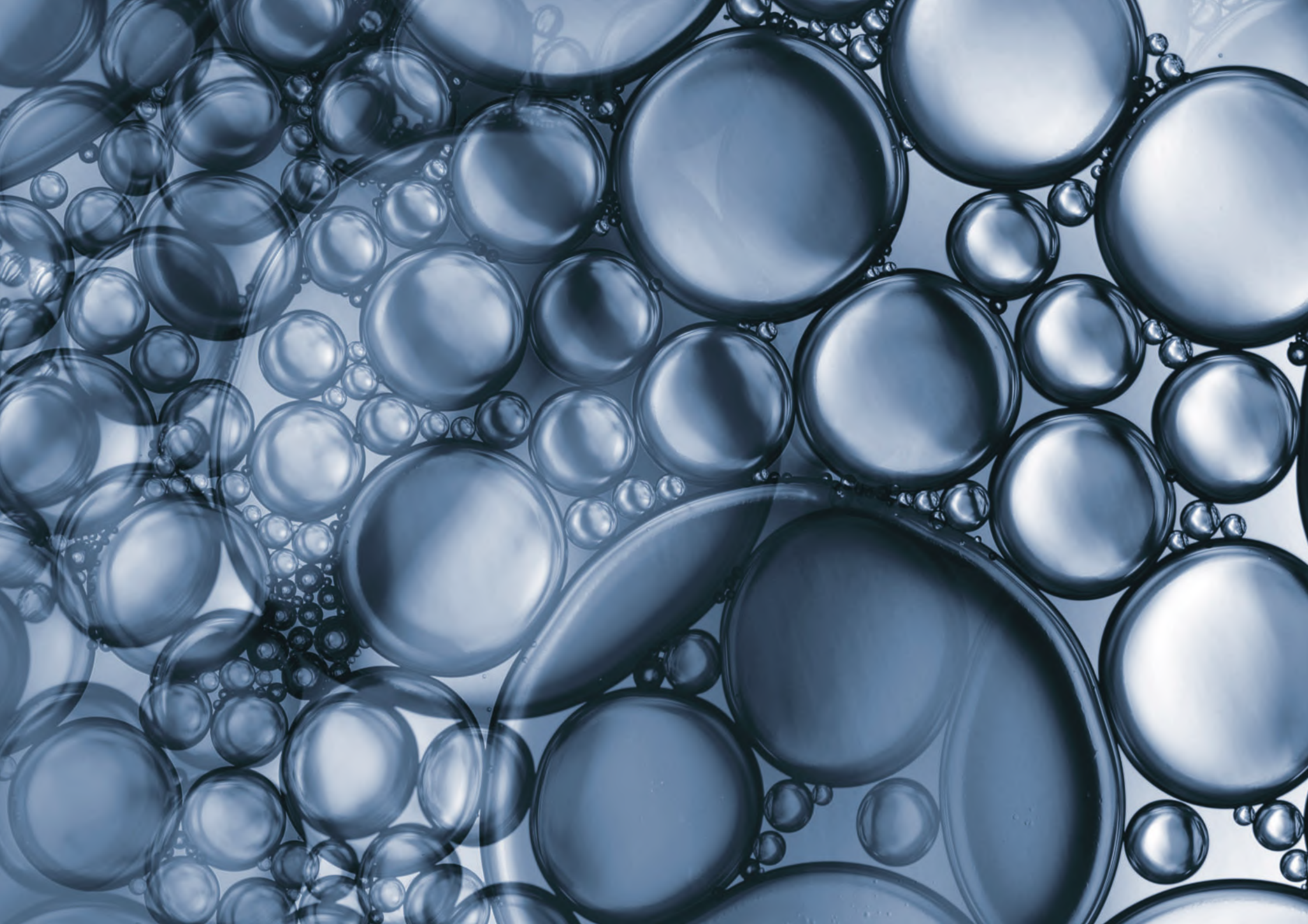


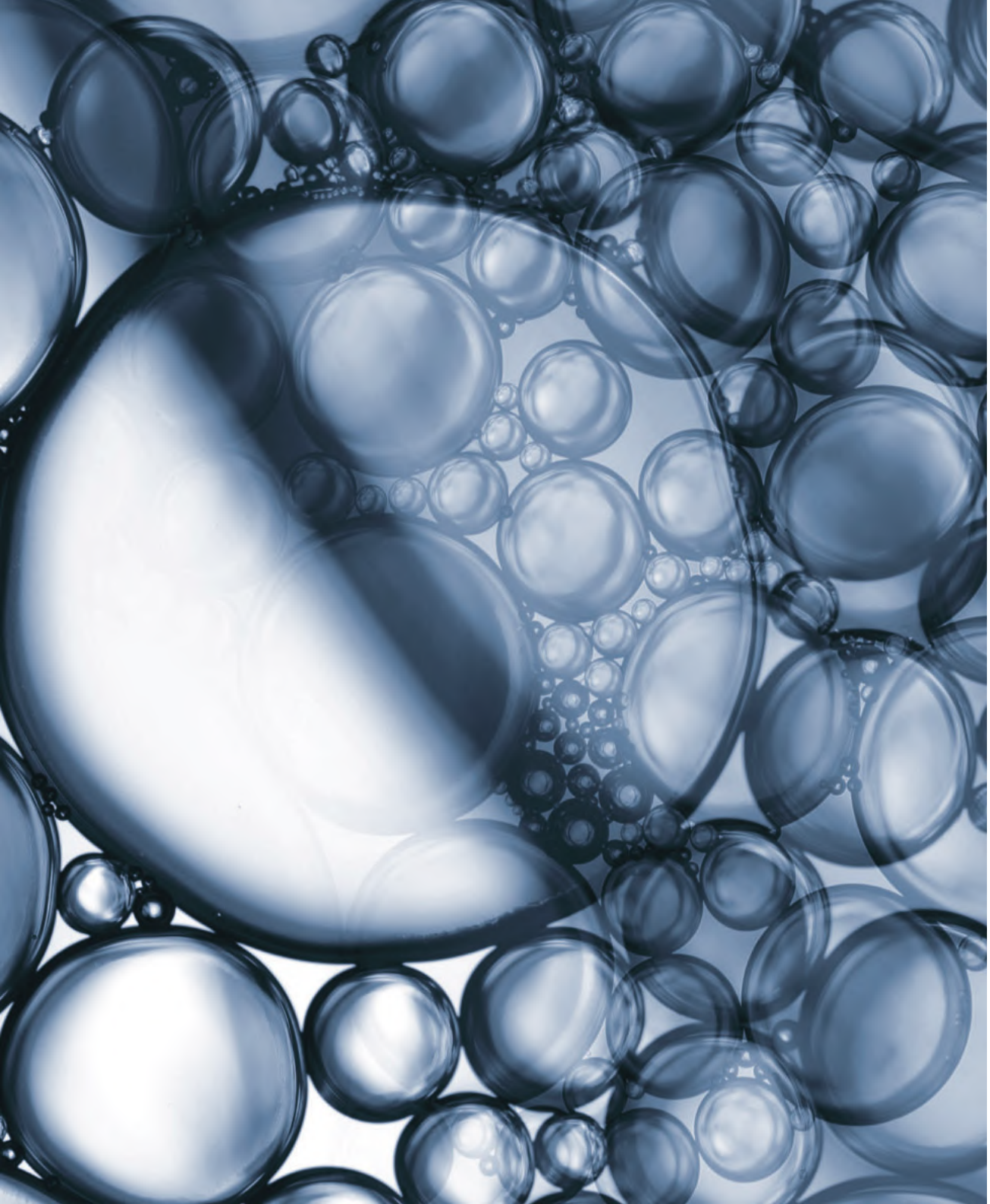












primer
PRIMER RANGE



PRODUKTREIHE VON GRUNDIERUNGEN, DIE FÜR EINE MAXIMALE HAFTUNG AUF JEDEM SUBSTRAT SORGEN

Wir haben eine Reihe verschiedener Arten von Harzen entwickelt, um die Haftung auf allen Untergründen, ob porös oder nicht, und unter verschiedenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen zu maximieren und die Anbringung unserer Abdichtungsbahnen und Bodenbeläge zu erleichtern.

PRIMER PRODUKTREIHE



Die Produktreihe **TECNOPOL PRIMER** bietet die perfekte Lösung für alle Abdichtungs- und Pflasterarbeiten. Unabhängig von der Oberfläche und den Bedingungen.



VORTEILE

- **Für alle Oberflächen**

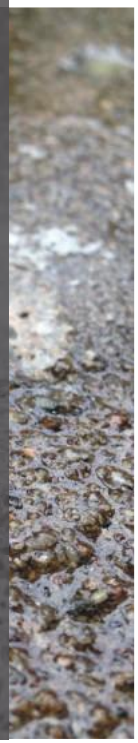
  Für poröse und nicht poröse Oberflächen: Beton, Zement, Metall, Holz, usw.

- **Vielseitigkeit und Spitzenqualität**

  Wählen Sie zwischen lösemittelhaltigen, wasserbasierten oder 100% Feststoffen, je nach den Anforderungen Ihres speziellen Projekts.

- **Feuchte Oberflächen**

  Harze für Oberflächen mit bis zu 98% Restfeuchte.





primer
PRIMER RANGE

PRODUKTREIHE VON GRUNDIERUNGEN

Maximale Haftung auf jedem Untergrund



primer PU-1000

EINKOMPONENTEN-POLYURETHANHARZ-GRUNDIERUNG AUF LÖSUNGSMITTELBASIS

Einkomponentiges Polyurethanharz mit niedriger Viskosität und hohem Feststoffgehalt.

Technisches Datenblatt

primer PU-1050

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-GRUNDIERUNG MIT 100% FESTSTOFFGEHALT

Entwickelt, um die Haftung zu erhöhen und die Planimetrie von rauen Untergründen zu verbessern (Strukturbeton, Mörtel usw.).

Technisches Datenblatt

primer PUc-1050

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-GRUNDIERUNG MIT 100% FESTSTOFFGEHALT FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN

Gleiche Eigenschaften wie **PRIMER PU-1050**, jedoch für Situationen mit niedrigen Umgebungstemperaturen.

Technisches Datenblatt

primer EP-1010

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT UND FÜLLSTOFFEN

Zum Ausgleichen von Beton, Mörtel oder keramischen Untergründen und zur Erhöhung der Haftfähigkeit.

Technisches Datenblatt

primer EP-1040

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ-GRUNDIERUNG MIT 100% FESTSTOFFGEHALT

Entwickelt, um die Haftung auf nicht porösen Untergründen wie Metall zu erhöhen.

Technisches Datenblatt

primer EPw-1070

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ-GRUNDIERUNG AUF WASSERBASIS

Harz mit 0% flüchtigen Bestandteilen. Entwickelt, um die Haftung auf rauen Untergründen zu erhöhen.

Technisches Datenblatt

primer EP-1020

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ-GRUNDIERUNG MIT 100% FESTSTOFFGEHALT

Zum Ausgleichen von Beton, Mörtel oder keramischen Untergründen und zur Erhöhung der Haftfähigkeit.

Technisches Datenblatt

primer WET R

0 VOC EMISSIONS

SCHNELL TROCKNENDES ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT FÜR SEHR FEUCHTE UNTERGRÜNDE

Lösungsmittelfreies, niedrigviskoses, schnell trocknendes Harz, anwendbar auf porösen Untergründen mit hoher Feuchtigkeit (bis zu 98%).

Technisches Datenblatt

primer·t CLEAR

IMPREGNATION IN ALCOHOLIC SOLUTION CONTAINING ADHESION PROMOTERS

Colourless impregnation to increase the adhesion of **DESMOPOL T** and **TECNOTOP S-3000 T** on non-porous substrates.

Technisches Datenblatt

primer WET

0 VOC EMISSIONS

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZ MIT 100% FESTSTOFFGEHALT FÜR UNTERGRÜNDE MIT HOHER FEUCHTIGKEIT

Lösemittelfrei, niedrige Viskosität, anwendbar auf porösen Untergründen mit hoher Feuchtigkeit (bis zu 98%).

Technisches Datenblatt

Youtube-Video

ANERKENNUNG, GELASSENHEIT UND VERTRAUEN

ERFOLG UND ZUFRIEDENHEIT ÜBER EINE GUT GETANE ARBEIT

Für einen Fachmann gibt es nichts Bereichernderes, als von seinen Kunden **Anerkennung** zu bekommen. Wir bei **TECNOPOL** arbeiten kontinuierlich daran, Ihnen Produkte von höchster Qualität, geprüfte und zertifizierte Systeme und die Unterstützung unseres Teams von Experten und Fachleuten anzubieten. Kurzum bieten wir Ihnen **maximale Gelassenheit und Vertrauen in die verwendeten Produkte** damit Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich wichtig ist: Ihr Projekt.

Für uns ist klar, dass wir auch weiterhin innovativ sein und Spitzenprodukte des Sektors herstellen werden, um sicherzustellen, dass unsere Kunden bei jeder Arbeit, die sie erledigen, weiterhin erfolgreich sind.






Tecnopol
we develop value.com

Finlàndia, 33
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona (Spain)
(+34) 93 568 21 11
info@tecnopol.es
www.tecnopolgroup.com

POLYUREA**TEC** GMBH
Jakob-Kaiser-Straße 8 · 47877 Willich
Tel. +49/21 54/8 88 69 90 · Fax +49/21 54/8 88 69 92
info@polyureatec.de · www.polyureatec.de