GERMAN
ENGINEERED.

EUROTEAM

SYSTEM LÖSUNGEN

HCOHBESTÄNDIGE FUGEN FÜR CHEMIE & PETROCHEMIE

ÜBERSICHT

INHALT

FUGENABDICHTUNG

1 Hochleistungsfähige Polysulfid-Fugendichtstoffe

EUROLASTIC TC 30 G 4
EUROLASTIC TC 30S 8

2 Polysulfid-Fugenbänder

EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU 10
Boden-Wand-Übergänge und Innen- und Außenecken 12
Risse und extrabreite Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme 14
Flachbodentanks, Ringfundamente und Sockeldichtungen 16
Rohrdurchführungen und Schachtringabdichtungen 18

3 Hochleistungsfugenprofil

EUROX EDS Fugenprofil WHG 20

BETONSANIERUNG UND BESCHICHTUNG

4 Betonersatzstoffe

EUROREPAIR PC 96 WHG 18

5 Polysulfid-Speziallösungen Oberflächenabdichtung

EUROTEX TC 97 24
EUROTEX TC 97 AS 26

EUROLASTIC **TC 30 G**

Gießfähiger, 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 G ist ein gießfähiger, elastischer 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis, der speziell für Bereiche mit höchsten Belastungen formuliert wurde.

Mit seiner sehr hohen Chemikalienbeständigkeit, Elastizität und flüssigkeitsdichten Eigenschaft, sorgt er auch bei Temperaturen von minus 50 °C bis zu plus 120 °C für zuverlässige Betriebssicherheit.

Die kaltvulkanisierenden Eigenschaften von Polysulfid ermöglichen es, Fugensanierungen oder Tagesabschnitte nahtlos in bestehende Flächen einzubinden – ohne Schwachstellen in der Verbindung zwischen altem und neu eingebrachtem Polysulfid-Fugendichstoff. Damit lassen sich Reparaturen schnell, sicher, flüssigkeitsdicht und nachhaltig durchführen.

Dank des hohen Polysulfid-Polymer-Anteils von über 40 % ist EUROLASTIC TC 30 G extrem widerstandsfähig gegenüber Chemikalien, UV-Strahlung, Witterung und Alterung.

1 Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 G**

2 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)

3 Hinterfüllmaterial: **PE-Rundschur (geschlossenzellig)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- schnell härtend (2-Komponenten-System)
- chemisch hochbeständig
- 40% Polysulfid-Gehalt
- hohe Temperaturbeständigkeit
- über 10 Jahre Lebensdauer
- bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

SONDERZULASSUNG

für erhöhte Eindringtiefen:

- **EUROLASTIC TC 30 G grau**

  erhöhte Einbautiefen des Dichtstoffes bis zum 1,6 fachen der Fugenbreite zulässig,um die Umläufigkeit der Fugenabdichtung bei Medien mit erhöhten Eindringtiefen zu vermeiden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen,
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen
- Verkehrswege
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- sehr hohe UV-,Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Farben: schwarz, grau

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:

  Z-74.6-133 - EUROLASTIC TC 30 G - schwarz

  Z-74.6.128 - EUROLASTIC TC 30 G - grau
- TL-Fug StB 01/ ZTV-Fug StB 15
- DIN EN 14188-2
- AIR FORCE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Warsaw

EUROLASTIC TC 30 G
Fugenabdichtung einer Betonauffangwanne mit Sechseckpflaster.

EUROLASTIC **TC 30 S**

Standfester, 2-komponentiger Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis

EUROLASTIC TC 30 S ist ein standfester, hochwertiger 2-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis, der für stark beanspruchte Fugen entwickelt wurde. Seine standfeste Konsistenz ermöglicht eine präzise Verarbeitung auch an vertikalen oder geneigten Flächen und macht ihn zur idealen Lösung überall dort, wo gießfähige Systeme nicht eingesetzt werden können – etwa bei Rinnenstößen oder Flächen mit starkem Gefälle.

Wie EUROLASTIC TC 30 G überzeugt auch EUROLASTIC TC 30 S durch seine sehr hohe chemische Beständigkeit. Des Weiteren wird EUROLASTIC TC 30 S als high performance Klebstoff zur Installation von Polysulfid basierten Fugenbändern eingesetzt.

EUROLASTIC TC 30 S ist somit die perfekte Ergänzung zu EUROLASTIC TC 30 G und stellt sicher, dass auch unter schwierigen Einbaubedingungen eine hochelastische, flüssigkeitsdichte und zuverlässige Fugenabdichtung erreicht wird.

1 Fugendichtstoff: **EUROLASTIC TC 30 S**

2 Haftgrund: **EUROLASTIC PRIMER U 12 G**
(saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER S2
(nicht-saugende Untergründe)
EUROLASTIC PRIMER ZM
(schwerer Korrosionsschutz - Primer)

3 Hinterfüllmaterial: **PE-Rundschur (geschlossenzellig)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- standfest (Anwendung an vertikalen oder an geneigten Flächen)
- schnell härtend (2-Komponenten-System)
- chemisch hochbeständig
- 40% Polysulfid-Gehalt
- über 10 Jahre Lebensdauer
- einzigartige Reparaturfähigkeit aufgrund von Kaltvulkanisation
- bauaufsichtlich zugelassen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen, etc.)
- Produktions- und Lagerflächen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- hoch chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Fugenabdichtung
- sehr hohe UV-,Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- standfeste Konsistenz für eine präzise Verarbeitung auch an vertikalen oder geneigten Flächen
- Farben: schwarz, grau

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:

  Z-74.6-127 - EUROLASTIC TC 30 S - grau

  Z-74.6-132 - EUROLASTIC TC 30 S - schwarz

  Z-74.5-126 - EUROTEK TK Fugenband

EUROLASTIC TC 30 S
Flüssigkeitsdichte Abdichtung der Fugen in einer Entwässerungsrinne.

EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU

High performance Fugenband auf Polysulfidbasis

Das **EUROTEK TK Fugenband WHG** ist ein hoch elastisches, chemikalienbeständiges Abdichtungssystem auf Polysulfidbasis zur Abdichtung von Bewegungsfugen in LAU-Anlagen nach WHG. Es eignet sich ideal zur Abdichtung von großen Fugenbreiten, komplexen Geometrien, starken Bauteilbewegungen oder schwierigen Haftflächen.

In Verbindung mit dem speziell abgestimmten Klebstoffsystem EUROLASTIC TC 30 S grau entsteht eine dauerelastische, flüssigkeitsdichte und bauaufsichtlich zugelassene Fugenabdichtung.

Die Verlegung erfolgt in nicht befahrenen Bereichen zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Fugen, sowie zur Abdichtung von Boden- und Wandanschlüssen.

1	Fugenband:	**EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**
2	Kleber:	**EUROLASTIC TC 30 S - grau**
3	Haftgrund:	**EUROLASTIC PRIMER U 12 G** (saugende Untergründe) **EUROLASTIC PRIMER S2** (nicht-saugende Untergründe) **EUROLASTIC PRIMER ZM** (schwerer Korrosionsschutz - Primer)
4	Trennband:	**EUROTAPE (alukaschiert)**
5	Bestehender defekter Dichtstoff (im Sanierungsfall)	

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Vorkonfektioniert – Einfache Verarbeitung
- sehr hohe chemische Beständigkeit
- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- hoch elastisch für eine maximale Bewegungsaufnahme
- Hervorragende Kälteelastizität bis -50 °C
- über 10 Jahre Lebensdauer

ANWENDUNGSBEREICHE

- zur Abdichtung von Boden- und Wandfugen mit chemischer Belastung im nicht befahrenen Bereich
- für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen, etc.)
- Produktions- und Lagerflächen
- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kälteelastizität bis -50 °C
- hoch chemikalienbeständig
- sehr hohe UV,-Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- hoher Kerb- und Verschleißwiderstand
- Rückstellvermögen > 80%
- hoch elastisch
- kaltvulkanisierend, partiell reparabel
- Korrosionsschützend

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- bauaufsichtliche Zulassung:

  Z-74.5-126 - EUROTEK TK Fugenband

  Z-74.6-127 - EUROLASTIC TC 30 S grau
  bauaufsichtlich zugelassener Fugenbandkleber

BODEN-WAND-ÜBERGÄNGE UND INNEN- UND AUSSENECKEN

Installationsbeispiele

1 Bild: **Abdichtung der senkrechten Bauteilfugen mit großem Fugenquerschnitt einer Betonauffangwanne in einem Tanklager mit Kesselwagenbefüllung.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 180 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

2 Bild: **Großflächige Sockelabdichtung zur Erhöhung des Stau-/Rückhaltevolumens eines Gefahrstofflagers.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 300 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

3 Bild: **Stufenabdichtung einer mit Epoxidharz beschichteteten Auffangwanne.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 240 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

4 Bild: **Abdichtung eines Boden-/Wandanschlusses mit Innen- und Außenecken.**
(Boden: Ortbeton - Wand: Epoxidharzbeschichtung)

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 120 mm
Primer (Boden) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Primer (Wand) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

1

2

3

4

ÜBERBREITE FUGEN MIT HOHER BEWEGUNGSAUFNAHME

Installationsbeispiele

1 Bild: **Abdichtung der Raumfuge (Boden-/Wandanschluss) einer Betonauffangwanne mit großen Lagertanks.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 140 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

2 Bild: **Abdichtung einer defekten Polymerbetonrinne in einer nicht befahrenen Ableitfläche.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 mm -
Primer (Boden) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Primer (Rinnenelement) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

3 Bild: **Ertüchtigung/Abdichtung eines bestehenden Regenrückhaltebeckens zur Umnutzung als Löschwasserrückhaltung in einem Industriepark.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

4 Bild: **Abdichtung der Bauteilfugen innerhalb einer Auffanggrube.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 - 140 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

1

2

3

4

FLACHBODENTANKS, RINGFUNDAMENTE UND SOCKELABDICHTUNGEN

Installationsbeispiele

1 Bild: **Fugenbandinstallation als Kororsionsschutzbandage eines Flachbodentankfußes.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 160 mm
Primer (beschichteter Tankmantel) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

2 Bild: **Tanksockelabdichtung eines Lagertanks.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 300 mm
Primer (Beton) : EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Primer (beschichteter Tankmantel) : EUROLASTIC PRIMER S2 für nicht saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

3 Bild: **Abdichtung einer Probeentnahmestelle in einer Raffinerie.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 80 - 200 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

4 Bild: **Abdichtung eines entkoppelten Pumpenfundamentes in einer petrochemischen Anlage.**

Eingesetzte Materialien:
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU - Breite: 120 mm
Primer: EUROLASTIC PRIMER U 12 G für saugende Untergründe
Fugenbandkleber: EUROLASTIC TC 30 S - grau

1

2

3

P 10
4

ROHRDURCHFÜHRUNGEN UND SCHACHTRINGABDICHTUNGEN

EUROTEK TK Fugenband WHG / LAU

Abdichtung von Rohrmanschetten/Rohrdurchführungen:

Rohrdurchführungen durch Auffangwannen müssen flüssigkeitsdicht abgedichtet werden. Die durchführenden Rohrleitungen unterliegen, durch den Einfluss von Wärme und Kälte, starken Längenänderungen. Bauaufsichtlich zugelassene Polysulfid-Fugenbänder werden hier auf Grund ihrer hohen Bewegungsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit eingesetzt.

1	Haftgrund:	**EUROLASTIC PRIMER S2** (nicht-saugende Untergründe) **EUROLASTIC PRIMER ZM (optional)** (schwerer Korrosionsschutz - Primer)
2	Kleber:	**EUROLASTIC TC 30 S Grau**
3	Fugenband:	**EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**

Schachtringabdichtung:

Oftmals befinden sich Schachtbauwerke im Fahrbahnbereich. Durch das Überfahren der Schachtringaufbauten sind starre zementäre Abdichtungen der Schachtringfugen nach kurzer Zeit undicht. Das Überarbeiten dieser Fugen mit vollflächig aufgeklebten chemikalienbeständigen Polysulfid-Fugenbändern ermöglicht ein wirtschaftliches und nachhaltiges Abdichten mit hoher Bewegungsaufnahme.

1	Haftgrund:	**EUROLASTIC PRIMER U 12 G** (saugende Untergründe)
2	Kleber:	**EUROLASTIC TC 30 S Grau**
3	Fugenband:	**EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU**

EUROTEK TK FUGENBAND WHG/LAU
Abdichtung einer Rohrdurchführung.

EUROTEK TK FUGENBAND WHG/LAU
Schachtringabdichtung

EUROTEK TK FUGENBAND WHG/LAU
Rohrdurchführung

EUROTEK TK FUGENBAND WHG/LAU
Rohrdurchführung

EUROX EDS FUGENPROFIL WHG

Schwerlastfugenprofil

EUROX EDS Fugenprofil WHG ist ein flüssigkeitsdichtes, hoch mechanisch und chemisch belastbares Fugenprofil.

Das EUROX EDS Fugenprofil WHG ist vom Deutschen Institut für Bautechnik für die Anwendung in Bereichen, welche dem Wasserhaushalts- gesetz unterliegen, zugelassen und wird in mechanisch und chemisch hochbelasteten Bauteil- und Anschlussfugen eingesetzt. Das Eurox EDS Fugenprofil WHG, ist sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau von flüssigkeitsdichten Flächen wie LAU-Anlagen konzipiert.

Die Kombination aus hochelastischer chemischbeständiger Polysulfidabdichtung und den stüzenden V4A-Edelstahllamellen bewirkt eine Flüssigkeitsdichte, mechanisch hochbelastbare, erschütterungsfreie, befahrbare Fugenkonstruktion und wurde speziell für den Einsatz in LAU- und HBV-Anlagen nach Wasserhaushaltsgesetz entwickelt.

Durch die einfache Verlegung ohne Schweißen und Schrauben ist ein höhengleicher Einbau möglich.

1	Fugenprofil:	**EUROX EDS Dehnungsfugenprofil**
2	Dichtstoff:	**EUROLASTIC TC 30 G/S**
3	Mörtel:	**EUROREPAIR PC 96 WHG**
4	Haftgrund:	**EUROREPAIR HG 96 WHG**
5	Vergussmasse:	**EURODUR EPV 0411 GROUNDFIX**
6	Kompriband	Wird werkseitig mitgeliefert
7	Mörtel:	**EUROREPAIR PC 96 WHG**
8	Haftgrund:	**EUROREPAIR HG 96 WHG**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- bauaufsichtlich zugelassen
- Flüssigkeitsdicht
- Hoch chemikalienbeständig
- Partiell reparabel
- Witterungs- und Korosionsbeständig
- Hohe Bewegungs- und Lastenaufnahme
- Einbau planeben (erschütterungsfrei befahrbar)

kiwa überwacht

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

ANWENDUNGSBEREICHE

- Raffinerien, Tanklager, Chemiebetriebe
- LAU-Anlagen
- hochbelastete Fugenkonstruktionen
- Parkhäuser, Tiefgaragen
- Rampen- und Hallenübergänge
- Produktions- und Lagerflächen
- Lebensmittelindustrie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- flüssigkeitsdicht
- hoch chemikalienbeständig
- extrem hohe Lastenaufnahme aufgrund des lamellenartigen Aufbaus
- Befahrbarkeit mit Luft-, Vollgummi- oder Polyamidbereifung
- witterungsbeständig nicht rostend
- keine Rutschgefahr

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen:

- Z-74.8-165 - EUROX EDS WHG Fugenprofil

EUROX EDS FUGENPROFIL WHG
Abdichtung eines hochbelasteten Hallenübergangs

EUROREPAIR **PC 96 WHG**

Hochfester 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel

EUROREPAIR PC 96 WHG ist ein hoch belastbarer, bauaufsichtlich zugelassener 2-Komponenten Epoxidharzmörtel, der speziell für anspruchsvolle Anwendungen in LAU-Anlagen entwickelt wurde. Seine optimal abgestimmte Formulierung ermöglicht eine einfache Verarbeitung und eine schnelle, zuverlässige Aushärtung.

Der hochfeste Mörtel eignet sich ideal für die Instandsetzung von Beton , Stahlbeton und Betonfertigteilen wie z.B. der Reprofillierung von Fugenkanten oder Betonaufkantungen bei hohen mechanischen oder chemischen Belastungen. Dank seiner sehr hohen Druckfestigkeit und dem an den Beton angepassten E-Modul, bietet er exzellente Beständigkeit und Langlebigkeit.

1	Mörtel:	**EUROREPAIR PC 96 WHG**
2	Haftgrund:	**EUROREPAIR HG 96 WHG**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- bauaufsichtlich zugelassen
- einfache Verarbeitung, hervorragendes Glättverhalten
- sehr hohe Druckfestigkeit (96N/mm²)
- schnelle, kontrollierte Aushärtung – kurze Sperrzeiten
- chemisch hochbeständig
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- flüssigkeitsdicht

ANWENDUNGSBEREICHE

- speziell zur Reparatur von Fugenkanten, Eckabbrüchen
- für den Innen- und Außenbereich
- LAU-Anlagen,
- Tankstellen
- Flugbetriebsflächen (militärisch und zivil)
- Verkehrswege (Autobahnen, Betonfahrbahnen, etc.)
- Produktions- und Lagerflächen
- Raffinerie, Tanklager, Chemiebetriebe

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mechanisch hoch belastbar
- auf den Beton abgestimmtes E-Modul
- sehr hohe Druckfestigkeit (96N/mm²)
- schnelle, kontrollierte Aushärtung
- sehr gute Modellier- und Glätteigenschaften
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- fertig konfektioniert, lösemittelfrei und entsprechend der Betonfarbe pigmentiert
- hochbeständig gegen eine vielzahl an Chemikalien, wie verdünnte Säuren und Laugen

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN

- Geprüft nach MEB
- Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung

  Z-74.12-94 - EUROREPAIR PC 96 WHG

EUROREPAIR PC 96 WHG
Reprofilierung einer Betonschadstelle

EUROTEX **TC 97**

Chemisch hochbeständige Polysulfid-Auskleidung

EUROTEX TC 97 ist eine Polysulfid-Auskleidung speziell zur Abdichtung von schwierigen Untergründen in nicht befahrenen Bereichen.

Wenn die Sanierung von bestehenden Auffangwannen aufgrund von irreversiblen Verunreinigungen oder konstruktiven Mängeln, wie Rissen oder Setzungen, durch herkömmliche Sanierungssysteme gar nicht oder nur mit einem enormen Aufwand möglich ist, kann das EUROTEX TC 97 aufgrudn seines integrierten Trägervlieses ohne größere Untergrundvorbehandlungen direkt über den bestehenden Untergrund verlegt werden und muss nur punktuell verankert/verklebt werden.

1	Deckschicht:	**EUROTEX TC 97 grau**
2	Zwischenschicht:	**EUROTEX TC 97 grün**
3	Trägervlies:	**EUROTEX Vlies (blank oder vorgespritzt)**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Chemisch hochbeständig
- hoch rissüberbrückend (entkoppelt über dem Riss verlegt)
- Hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Partiell reparabel (durch Kaltvulkanisierung)
- 40% Polysulfid-Gehalt
- Wurzelfest

ANWENDUNGSBEREICHE

- LAU-Anlagen
- Raffinerien
- Auffangräume
- zur Abdichtung von Rissen, Boden-, Wandfugen und Betonschäden mit chemischer Belastung im nicht befahrenen Bereich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- hoch chemikalienbeständige Auskleidung
- sehr hohe UV-,Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Farben: grau, grün
- wurzelfest
- nicht befahrbar

EUROTEX **TC 97 AS**

Chemisch hochbeständige, elektrostatisch ableitfähige Polysulfid-Auskleidung

EUROTEX TC 97 AS ist die elektrostatisch ableitfähige Variante des EUROTEX TC 97 Auskleidungssystems und bietet hervorragende Eigenschaften zur Ableitung statischer Aufladungen in Verbindung mit den Vorteilen des EUROTEX TC 97 Systems.

1	Deckschicht:	**EUROTEX TC 97 AS**
2	Abdichtung:	**EUROTEX TC 97**
3	Laminierung:	**EUROPOX 0100**
4	Trägervlies:	**EUROTEX Vlies**

SYSTEMHIGHLIGHTS:

- Chemisch hochbeständig
- hoch rissüberbrückend (entkoppelt über dem Riss verlegt)
- Hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Partiell reparabel (durch Kaltvulkanisierung)
- 40% Polysulfid-Gehalt
- Wurzelfest

ANWENDUNGSBEREICHE

- LAU-Anlagen
- Raffinerien
- Auffangräume
- zur Abdichtung von Rissen, Boden-, Wandfugen und Betonschäden mit chemischer Belastung im nicht befahrenen Bereich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- elektrostatisch ableitfähig
- Kaltvulkanisierend – chemische Verbindung zwischen frischem und ausgehärtetem Polysulfid
- Klebefreiheit – kein Erweichen bei hohen Temperaturen
- Kälteelastizität bis -50 °C
- hoch chemikalienbeständige Auskleidung
- sehr hohe UV-,Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von über 10 Jahren
- Farben: schwarz, grau, grün
- wurzelfest
- nicht befahrbar

EUROTEX TC 97 AS
elektrostatisch ableitfähige Auskleidung einer Füllbühne

VERARBEITUNGSTECHNOLOGIEN 4.0

engeneered by EUROTEAM

JOINTMASTER 650

JOINTMASTER 250

JOINTMASTER 150

SVV 70/960

SVV 70/560

SVV 50/A

1 JOINTMASTER 650
Eine prozessgesteuerte Misch- und Dosieranlage zur blasenfreien Verarbeitung von selbstnivellierenden Polysulfid-Fugendichtstoffen aus 200-Liter-Fässern, optional beheizt zur Verkürzung der Reaktions- und Sperrzeiten.

2 JOINTMASTER 250
Misch- und Dosieranlage zur rationellen Verarbeitung von gießfähigem Polysulfid-Fugendichtstoff in 20-Liter-Gebinden. Transportierbar in Lieferwagen, Anhänger oder LKW.

3 JOINTMASTER 150
Druckluftbetriebener Vergusskessel mit Lanze zur Verarbeitung von gemischten gießfähigen Polysulfid-Fugendichtstoffen. Fassungsvermögen: 10–40 Liter.

4 SVV 70/960
Dient zur Verarbeitung von gießfähigen Materialien wie 2K-Polysulfid-Fugendichtstoffen bei einem Ansaugdruck von 6–7 bar, einem Auspressdruck von 3–6 bar und einem Zylindervolumen von ca. 4000 ml.

5 SVV 70/560
Eignet sich zur Verarbeitung von gießfähigen Materialien wie 2K-Polysulfid-Fugendichtstoffen bei einem Ansaugdruck von 6–7 bar, einem Auspressdruck von 3–6 bar und einem Zylindervolumen von ca. 2000 ml.

6 SVV 50/A
Pneumatische Fugenpistole mit 600 ml Fassungsvolumen zur Verarbeitung von gießfähigen und standfesten Polysulfid-Fugendichtstoffen.

Für weitere Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte, sprechen Sie uns gerne an.

UNSERE KERNKOMPETENZEN

Geballte Kompetenz für starke Oberflächen - zuverlässig, langlebig, EUROTEAM.

FLUGBETRIEBSFLÄCHEN

Innovative Lösungen für den Neubau, die Instandhaltung und den Schutz der Oberflächen von Flugzeugbetriebszentren - zuverlässig, langlebig und auf höchstem technischen Niveau.

CHEMIE & PETROCHEMIE

Widerstandsfähige Schutz- und Reparatursysteme für Anlagen in der chemischen und petrochemischen Industrie - beständig gegen höchste chemische und thermische Belastungen.

VERKEHRSWEGE

Hochleistungssysteme für die dauerhafte Reparatur und den Schutz von Verkehrsinfrastrukturen. effizient, belastbar und nachhaltig.

LAGER & LOGISTIK

Robuste und wirtschaftliche Lösungen für Lager- und Logistikbereiche - strapazierfähig, pflegeleicht und für hohe Verkehrs- und Lagerbelastungen.

GLEISANLAGEN

Spezialisierte Produkte und Systeme für die Instandhaltung und Sanierung von Gleisanlagen - präzise, langlebig und für höchste Belastungen ausgelegt.

HOCHBAU

Maßgeschneiderte Systeme für den Hochbau - für zuverlässigen Schutz, dauerhaften Werterhalt und höchste Ansprüche an Funktion und Ästhetik.

EUROTEAM Bauchemie GmbH
An der Mühle 1
Germany 15345 Altlandsberg
Phone: +49 33438 / 1479 - 0
Mail: info@euroteam-bauchemie.de

EUROTEAM ACADEMY
Johannes-Scheiffele-Straße 1
Germany 89407 Dillingen
Phone: +49 9071 / 70557 - 0

EUROTEAM Construction Chemicals LLC
Al Owais Building, Office No. 412,
Port Saeed, Deira, Dubai, United Arab Emirates
Phone: +971 54 4999927
Mail: contact@euroteam-group.ae