

Triflex

Wspólne rozwiązanie.

Od eksperta w dziedzinie uszczelnień na bazie płynnych tworzyw sztucznych

Po prostu inteligentne uszczelnianie.



Triflex
SmartTec®



Triflex SmartTec

Fundamentalna szczelność.

Budowle niosą z sobą szereg złożonych wymogów, przez co stawiają wciąż nowe wyzwania także przed systemami uszczelniającymi. Nowa technologia Triflex SmartTec to pierwsze rozwiązanie pozwalające na skuteczne zabezpieczenie tych obszarów, w których inne systemy osiągały dotąd niedostatecznie dobre, a przede wszystkim kosztowne rezultaty. Mowa tu między innymi o wilgotnych podłożach mineralnych, takich jak fundamenty i cokoły, oczka wodne czy zbiorniki wodne. Jednak system Triflex SmartTec w sposób skuteczny i niezawodny uszczelnia także pomieszczenia techniczne oraz budynki o zwiększonych wymogach środowiskowych i zdrowotnych, np. przedszkola lub szpitale. A to wszystko za pomocą wyłącznie jednego materiału – łatwego w zastosowaniu, niezawodnego i wysoce wydajnego.



www.blauer-engel.de/uz233



Zalety systemu Triflex SmartTec

Od nas. Dla Państwa. Same korzyści.

Jednokomponentowe rozwiązanie.

Proste, pewne stosowanie i wysoka niezawodność.

System paroprzepuszczalny, niska wartość $S_d < 2,0$ m.

Bezproblemowa przyczepność nawet na wilgotnych podłożach mineralnych, wysoka zdolność wysychania.

Nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów, posiada łagodny zapach.

Szczególnie przydatny w obszarach, w których niewskazany jest uciążliwy zapach materiału, np. przedszkolach i szpitalach.

Możliwość stosowania na niemal wszystkich rodzajach podłoża bez podkładu gruntującego.

Wysoka rentowność i przewidywalne planowanie.

Wszechstronna skuteczność.



Absolutna wszechstronność.

Renowacja, naprawy, cokoły, oczka wodne, pomieszczenia techniczne, zbiorniki instalacji tryskaczowej, szpitale, rozmaite inne podłoża itp.: Triflex SmartTec stanowi optymalne, indywidualne i długotrwałe rozwiązanie dla wszelkich możliwych wyzwań w zakresie uszczelniania.



Najwyższa trwałość.

System Triflex SmartTec uzyskał Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (abP) i sprawdził się nie tylko w licznych testach, lecz także podczas praktycznego zastosowania. Przewidywany okres użytkowania zg. z ETAG 005 wynosi 25 lat.



Maksymalna szczelność w każdym detalu.

Dylatacje, połączenia detali, miejsca w budynku narażone na przemieszczanie konstrukcji: Właśnie takie skomplikowane detale stanowią największą siłę Triflex SmartTec. Zbrojenie włókniną w połączeniu z elastycznym materiałem zapewnia bezpoinowe i bezszwowe uszczelnienie.



Brak zapachu: Ten bezrozpuszczalnikowy i bezzapachowy system pozwala na aplikację wewnątrz pomieszczeń.

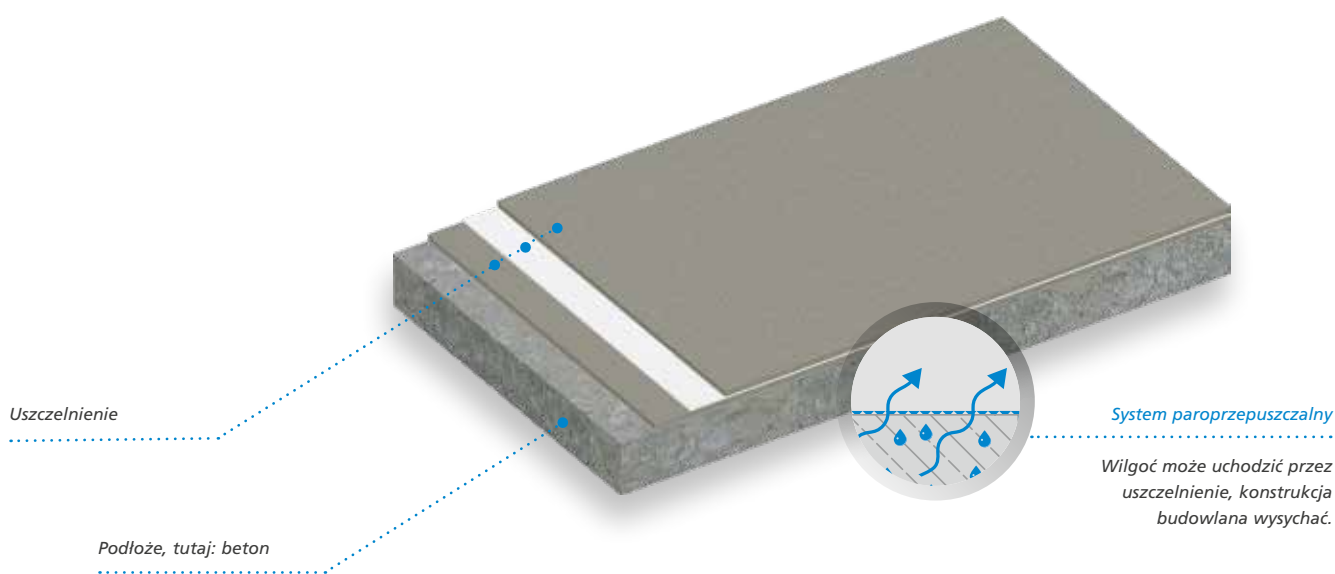
Natychmiastowe działanie: Triflex SmartTec może być stosowany na betonie bez konieczności gruntowania podłoża i uzyskuje natychmiastową funkcjonalność.

Szybkie schnięcie: Triflex SmartTec wykazuje bezproblemową przyczepność nawet na wilgotnych podłożach mineralnych. Wilgoć może swobodnie uchodzić, a fundament szybko dosycha.

Zalety systemu Triflex SmartTec

Dogłębna szczelność.

Triflex SmartTec to jednokomponentowy system zbrojony włókniną do uszczelniania fundamentów i cokołów w obszarach styczności z gruntem. Może on być stosowany na niemal wszystkich rodzajach podłoża bez podkładu gruntującego – zagruntowanie podłoża nie jest konieczne nawet w przypadku wilgotnego betonu. Triflex SmartTec doskonale sprawdza się także w obszarach, w których niewskazane są produkty o silnym zapachu. Triflex SmartTec stosowany jest w postaci płynnej, metodą mokre na mokre. Już w krótkim czasie trwale i elastycznie uszczelnia zabezpieczaną powierzchnię.



Najwyższa pewność. Najwyższa zgodność.

Dzięki Triflex SmartTec są Państwo na wygranej pozycji we wszystkich obszarach zastosowania. Stała wewnętrzna i zewnętrzna kontrola jakości produkcji oraz dokładne testy przed wprowadzeniem na rynek są dla nas czymś oczywistym.

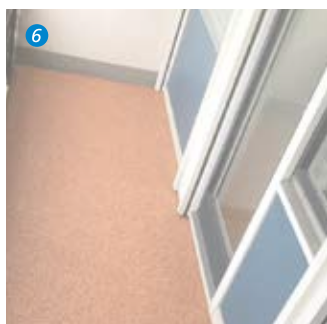
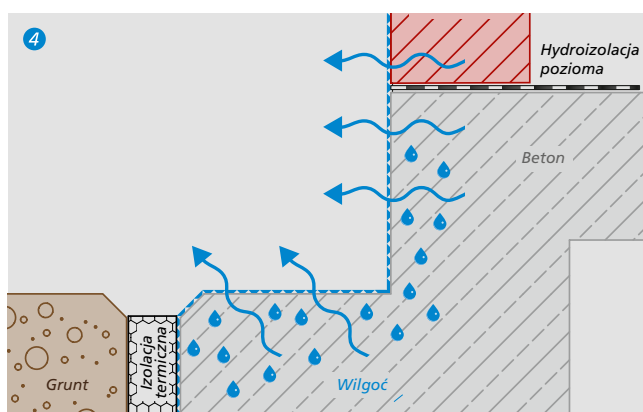
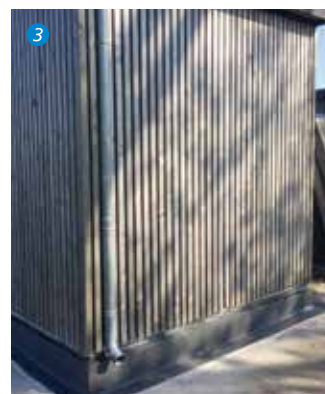
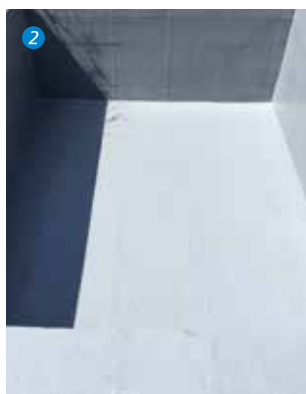
- **Certyfikowane bezpieczeństwo potwierdzone Ogólnymi Świadectwami Kontroli Nadzoru Budowlanego dla uszczelnień budowli i dachów.**
- **Potwierdzone bezpieczeństwo zg. z ETAG 005.**
- **B_{ROOF} (t1) oraz B_{ROOF} (t4).**

Triflex SmartTec

Wiele zastosowań. Jedno rozwiązanie.

Zalety produktu

- + Zbrojony całopowierzchniowo włókniną system uszczelniający na bazie jednoskładnikowego poliuretanu
- + Przyczepność do wilgotnego betonu bez podkładu gruntującego
- + Nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów, idealny do obszarów, w których niewskazany jest uciążliwy zapach
- + Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: Klasa E
- + Odporny na działanie ognia z zewnątrz zg. z DIN EN 13501, B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2) oraz B_{ROOF} (t4)
- + Odporny na promieniowanie UV, hydrolizę i działanie alkaliów



Przykłady zastosowań:

- 1 Uszczelnienie tarasów Katedry w Berlinie
- 2 Uszczelnienie zbiornika wodnego – płyta i ściany
- 3 Hydroizolacja fundamentu
- 4 Stałe wilgotne podłoża mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia konstrukcji budowlanej. Triflex SmartTec posiada niską wartość S_d wynoszącą < 2,0 m. Wilgoć obecna pod uszczelnieniem przenika przez nie i uchodzi, co długotrwale chroni przed uszkodzeniami.
- 5 Fundament
- 6 Balkon

Paleta produktów dodatkowych

Wszystko możliwe. Wszystko szczelne.

Triflex SmartTec może być stosowany na większości rodzajów podłoża bez podkładu gruntującego. Nasz asortyment obejmuje też rozwiązania do wymogów specjalnych, pozwalające na szybkie i łatwe wykonanie prac bez czasochłonnej czynności przygotowawczych. Ponadto, w naszej ofercie znajdą Państwo produkt do niezawodnego uszczelniania łączeń i złożonych detali, w przypadku których nie można zastosować całopowierzchniowo włókniny.

Podkłady gruntujące

Triflex Metal Primer

Podłoża metalowe

- + Alternatywa dla czasochłonnego szlifowania
- + Przeznaczony do wszystkich powierzchni metalowych, np. miedzi czy stali
- + Odpowiedni również do podłoży skorodowanych
- + Szybkoschnący, pozwala na szybką dalszą obróbkę



Triflex Than Primer 533

Podłoża PVC

- + Podkład gruntujący na bazie poliuretanu
- + Jednoskładnikowy, zawiera rozpuszczalniki
- + Szybkoschnący
- + Możliwość dalszej obróbki po ok. 20 minutach w temp. +20 °C



Produkty uzupełniające

Triflex TecSpeed

Szybkie Wiązanie

- + Akcelerator wiązania wyłącznie do Triflex SmartTec
- + Jednoskładnikowy
- + Nie zawiera substancji niebezpiecznych
- + Łatwy w użyciu
- + Łatwy w dozowaniu



Włóknina Triflex SK

Uszczelnienie szczelin, pęknięć

- + Samoprzylepna włóknina poliestrowa
- + Warstwa zbrojąca i mostkująca rysy
- + Idealne, łatwe mocowanie
- + Sprawdzone w praktyce uszczelnienie do dylatacji i powierzchni pionowych



Włóknina Triflex, kształtki

Standardowe łączenia

- + Proste, zgodne z przepisami uszczelnienie elementów przelotowych, wpustów dachowych, naroży wewnętrznych i zewnętrznych oraz przepustów rurowych
- + Zmniejszenie czynności związanych z docinaniem
- + Skrócenie czasu obróbki
- + Czyste uszczelnienie detali, estetyczny wygląd



Włóknina Triflex PF

Uszczelnienie powierzchni

- + Mikroperforowana włóknina z włókien poliestrowych
- + Ulepszone wchłanianie
- + Warstwa zbrojąca i mostkująca rysy
- + Z nadrukiem ułatwiającym aplikację i kontrolę zakładów włókniny
- + Oczekuje na patent





Kompetencja Triflex

Jako producent i bezpośredni dystrybutor płynnych tworzyw sztucznych do dachów, balkonów, parkingów wielokondygnacyjnych i wielu innych zastosowań możemy pochwalić się 45-letnim doświadczeniem w branży, które pozwala nam na realizację także indywidualnych rozwiązań. Dbamy o płynne współdziałanie wszystkich elementów procesu: wykonawców, projektantów, naszego zespołu oraz systemów. Stawiamy na sprawny i bezpośredni kontakt, wszystko załatwiamy osobiście, w nieskomplikowany sposób. Witamy w rodzinie Triflex.



Szkolenia Triflex

Naszą wiedzę dzielimy się i współpracujemy bezpośrednio, z certyfikowanymi firmami wykonawczymi: Szkolimy i doradzamy przed, w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu. Gwarantuje to możliwie najlepsze zastosowanie, optymalne rozwiązania i długotrwałe zadowolenie klienta.

WIĘCEJ
NIŻ
USZCZEL-
NIENIE
BUDOWLI.



Jakość Triflex

- Certyfikowane bezpieczeństwo potwierdzone Ogólnymi Świadectwami Kontroli Nadzoru Budowlanego dla uszczelnień budowli i dachów
- Potwierdzone bezpieczeństwo zg. z ETAG 005
- Innowacyjna technologia spoiw
- Stała wewnętrzna i zewnętrzna kontrola jakości produkcji oraz rozwój i optymalizacja wyrobów



Serwis Triflex

Jako producent i bezpośredni dystrybutor możemy więcej: Wspieramy Państwa projekt poprzez wyspecjalizowanych doradców i techników. Terminowo realizujemy dostawy, pomagamy w drodze doradztwa w początkowym etapie rozmów i analizy ofert, a dzięki naszym kompetencjom także na etapie wykonawstwa, dbając o długofalowe powodzenie projektu.

Triflex

Wspólne rozwiązanie.

International

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Niemcy
Fon +49 571 38780-708
international@triflex.com
www.triflex.com

Polska

Follmann Chemia Polska sp. z o.o.
ul. Stanisława Wyspiańskiego 43
60-751 Poznań
Fon +48 22 835 91 51
info@triflex.pl
www.triflex.pl

