

PONAD 300 KM DRENAŻU GXP® DREN 5+5 DUO

WBUDOWANEGO PRZY REALIZACJI DRÓG EKSPRESOWYCH I AUTOSTRAD W POLSCE

UWIEŃCZONE ZŁOTYM MEDALEM NA TARGACH BUDMA 2023

Głównym celem GrilTEX w trakcie przygotowania szkicu produktu była chęć poprawy tradycyjnego rozwiązania w postaci odwodnienia liniowego, tzn. drenu francuskiego. Do tej pory sprawdzonym i powszechnie stosowanym systemem był drenaż francuski, w którym szeroki wykop jest wyłożony geowłókniną, na spodzie ułożona zostaje rura drenarska, a całość zasypana jest kruszywem. To kosztowne i czasochłonne rozwiązanie zastąpiliśmy systemem drenażowym GXP DREN 5+5 DUO. Szeroki wykop zamieniamy na wąski, dopasowany do średnicy rury. Lekki, dwustronnie zbierający i odprowadzający wodę geokompozyt GXP DREN 5+5 DUO, układamy ręcznie w wykopie wraz z rurą drenarską (nie potrze-

bujemy ciężkiego sprzętu). System zasypujemy później gruntem rodzimym, niespoistym. Poza aspektami ekonomicznymi (takimi jak oszczędności na kruszywie, wymianie gruntu, czasie realizacji i transportu), które wynoszą w zależności od sytuacji lokalnej od 30 do 50% ponoszonych kosztów, uzyskujemy dodatkowo efekt niezawodności proponowanego rozwiązania. Skuteczność geokompozytu GrilTEX potwierdzona niezależnymi badaniami (BTTG Testing & Certification Ltd.) potwierdza 3-krotnie większą wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie niż tradycyjne rozwiązanie z najlepiej dopasowanym kruszywem.

Zastosowanie bezkonkurencyjnej geowłókniny DuPont™ Typar® SF, której kon-

strukcja o splotach przypominających w zbliżeniu nieregularną pajęczynę, zabezpiecza przed zjawiskiem kolmatacji (zamulenia). Warto zwrócić uwagę na bardzo małą deformację geokompozytu pod obciążeniem wynikającą również z budowy materiału (włóknina we wszystkich kierunkach ma takie same parametry). Brak deformacji pod znacznym obciążeniem gwarantuje doskonałą sprawność produktu.

Największą nagrodą dla GrilTEX była akceptacja inwestorów i wykonawców. Docenili nas między innymi: Budimex, Porr, Strabag, Intercor, Aldesa, Polaqua, Kobylarnia na odcinkach tras: A1, A2, S7, S1, S3, S5, S11, S19, S61, S17, S6. |

GRILTEX



NOWOŚĆ: PODŁUŻNY DRENAŻ
(ULICE, AUTOSTRADY, DROGI, FUNDAMENTY)

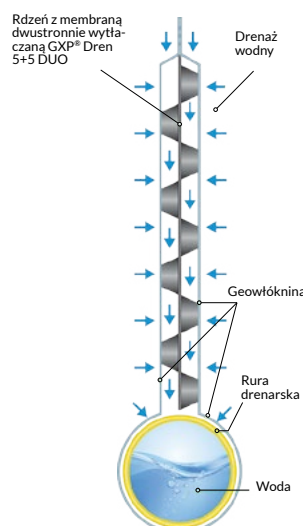
GXP® DREN 5+5 DUO

Innowacyjny produkt składający się z dwustronnie wytłaczanej folii oraz geowłókniny Typar® z włókien ciągłych.



Idealnie zbiera wodę z obu stron geomembrany. Jest to skuteczny drenaż podłużny o wysokości od 0,5 m do 4 m z wykorzystaniem rur o różnej średnicy. Geomembrana zaopatrzona jest w specjalny rękaw z geowłókniny służący do umiejscowienia i zabezpieczenia rury drenarskiej.

GXP DREN 5+5 DUO znalazł zastosowanie na wielu odcinkach dróg ekspresowych i autostrad, takich jak: A1, S11 czy S7.



Złoty Medal targów BUDMA 2023 dla GrilTEX Polska Sp. z o.o. za produkt DRENAŻ PODŁUŻNY GXP® DREN 5+5 DUO

