

ZAPRASZA NA WEBINARIUM

Problematyka zagęszczania i stabilizacji gruntów w budownictwie. Technologie i ich skuteczność. Zasady projektowania i wykonawstwa



25 lutego 2021

Uzyskanie wiedzy dotyczącej szczegółowych wymagań co do zasad projektowania, wykonawstwa zagęszczania i odbiorów robót.

Omówieniu podlegać będą: warunki zagęszczalności gruntów, dobór mieszanek, układ warstw w nasypach, wybór metod zagęszczania i maszyn, badania zagęszczenia, pomiar wskaźników i kryteria.

Do udziału zapraszamy projektantów branż inżynieryjno-konstrukcyjnych, geotechników, drogowców i hydrotechników.

Ekspert prowadzący



Piotr Jeremowicz - właściciel firmy Inżynieria Środowiska. Z wykształcenia hydrotechnik i drogowiec. Ekspert w dziedzinie geologii i geotechniki oraz posadowień. Od 1981 r. zajmuje się geosyntetykami. W 1991 r. wdrożył zastosowanie geomembran HDPE do uszczelnień składowisk oraz geotkanin do zbrojenia murów oporowych i podłoży gruntowych. Współautor wielu projektów oraz autor patentów i wzorów użytkowych, a także artykułów dotyczących stosowania geosyntetyków w budownictwie i hydrotechnice. Od 2006 roku prowadzi cykliczne szkolenia w Okręgowych Izbach Inżynierów Budownictwa. Posiada uprawnienia do projektowania i wykonawstwa w pełnym zakresie.

PROGRAM I PLAN WEBINARIUM W GODZ. 10-14:30

1. przepisy, normy – podstawowe określenia,
2. warunki zagęszczalności gruntów,
3. wpływ zagęszczenia gruntów na nośność i osiadanie konstrukcji ziemnej,
4. różnice technologiczne zagęszczania gruntów spoistych i niespoistych,
5. właściwości fizyczne gruntów mające wpływ na prawidłowy proces zagęszczania
6. badania Proctora i CBR,
7. określanie maksymalnej głębokości zagęszczania dla różnych technik,
8. stabilizacja gruntów mechaniczna i chemiczna (cementem lub wapnem) – uwarunkowania i skuteczność; Analiza wyników,
9. skuteczność działania i zakres zastosowania maszyn do zagęszczania,
10. wpływ różnych czynników na skuteczność zagęszczania gruntów,
11. różne metody kontroli właściwości gruntu zagęszczonego na budowie,
12. badania statyczne (płyta VSS) i płyty obciążane dynamicznie,
13. optymalizacja doboru technologii i sprzętu zagęszczającego w zależności od rodzaju warunków gruntowych,
14. wymagania normowe i odbiory robót

WARUNKI UDZIAŁU

Zgłaszanie uczestników

Zgłaszania uczestników prosimy dokonywać na formularzu skierowania podpisanym przez osobę upoważnioną w terminie **do dnia 11.02.2021**. Formularz skierowania - w załączeniu.

Opłaty

Opłata za webinarium wynosi:

- **450 zł/os. (VAT = zw.)** – w przypadku finansowania szkolenia, w co najmniej 70% ze środków publicznych

- **450 zł/os. + 23% VAT = 553,50 zł** – w pozostałych przypadkach

Pozostałe informacje

Rezygnacja z uczestnictwa w webinarium **po dniu 11.02.2021** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**20% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Rezygnacja z uczestnictwa w webinarium **po dniu 18.02.2021** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**100% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Sprawy organizacyjne

Albert Kusztal - kom. 694 460 150, akusztal@ikku.pl