

Dlaczego szkolenie pracowników w zakresie szalowania wykopów jest tak ważne?

Obudowy wykopów mają przede wszystkim zabezpieczyć ludzi znajdujących się w wykopach tymczasowych – wąskoprzestrzennych, mają też zadanie utrzymania w nienaruszonym stanie gruntu poza wykopem oraz istniejących na tym terenie budynków i budowli infrastrukturalnych. Zasady konstruowania, użytkowania i doboru określa norma europejska EN 13331-1 i 2.

Instrukcja DTR, którą KOPRAS przekazuje użytkownikowi, zawiera zasady montażu i demontażu obudowy.

Do czego może prowadzić brak wystarczającej wiedzy teoretycznej i praktycznej umiejętności posługiwania się obudowami do wykopów?

Najbardziej tragiczne w skutkach są wypadki śmiertelne, które zdarzają się częściej, niż nam się wydaje. Statystycznie więcej ludzi ginie w wykopach niż w górnictwie.

Bardzo niekorzystnym, a w niektórych wypadkach tragicznym w skutkach, jest brak wiedzy na temat doboru szalunków. Bardzo często popełniamy błędy wybierając, z różnych powodów, nieodpowiednie obudowy. Prowadzi to do strat finansowych (zbyt długa realizacja zadania, przekroczenie budżetu). Wybieramy często słaby, lekki szalunek, na ogół niszczy go i płacimy za szkody, natomiast wybierając zbyt ciężki i mocny, spowalniamy budowę i ponosimy dodatkowe koszty, płacąc drożej za wynajem obudowy oraz koparki. Niejednokrotnie chcąc przyspieszyć, rezygnujemy w ogóle z szalowania i tym samym narazamy siebie lub naszych pracowników na niebezpieczeństwo oraz olbrzymie problemy z prawem w wyniku wypadku. Przyniesienie ludzi w wykopie to najczęściej śmierć, rzadko zdarza się lekki uraz, dlatego że osunięcie ziemi to mini-

mum 10 ton gruntu spadającego na ciało człowieka. Znane są wypadki w wykopach o głębokości 1,3 m, gdzie zginęli ludzie. Nieznajomość zasad obsługi szalunków może prowadzić do zniszczeń w wyniku zahaczenia w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Przykładowo, zahaczając koparką za rozpory przy wyciąganiu niszczy je (zginamy), doprowadzając w konsekwencji do utraty wytrzymałości na ścislenie, wyboczenie, a tym samym najistotniejszy element szalunkowy, jakim jest rozpora, nie spełnia swojego zadania. Zgodnie z normą rozpory powinny być trwale przymocowane do płyty szalunkowej, a w przypadku zamocowania uchylnego muszą być zamontowane ograniczniki sprężyste lub stałe, tak by odchylenie od poziomu nie przekraczało 8°.

Od wielu lat bezpłatnie szkolimy pracowników różnych szczebli w tym zakresie, teoretycznie i praktycznie.

Zawsze w przypadku zakupu lub najmu, na życzenie klienta wysyłamy na budowę osobę, która dokonuje instruktażu w trakcie pracy z szalunkami.

Niejednokrotnie mieliśmy już takie przypadki, gdy klient montując konstrukcję słupową umieszczał płyty niezgodnie z DTR. Wydawałoby się, że to proste urządzenie, ale jak wiele drobiazgów składa się na użytkowanie. Wiąże się to z bezpieczeństwem, finansami i dobrą opinią o użytkowniku. Często widzimy szalunki bez sworzni i zawleczek albo zamiast rozpór – drągi nieprzymocowane trwale do płyt.

Bulwersujące i karygodne jest użytkowanie szalunków niezgodne z przeznaczeniem, np. jako kładki, przejazdy, podkłady pod koparki czy samochody. Nasze konstrukcje, chociaż bardzo wytrzymałe, nie są liczone na takie obciążenia i tak ekstremalne użytkowania.



Odpowiednie szkolenie, wiedza, umiejętności montażu i demontażu to bezpieczeństwo oraz oszczędność pieniędzy tak ważna przy systemie przetargowym, gdzie cena to podstawa.

Produkujemy i wynajmujemy tak szeroki asortyment szalunków, że każdy może znaleźć odpowiednie rozwiązanie dla swojego projektu, zadania.

Wszystkie szczegóły dotyczące szkoleń, materiały szkoleniowe, opracowania, zasady użytkowania znajdziecie na stronie KOPRAS albo możecie kontaktować się bezpośrednio z nami.

Pomagamy dobierać szalunki, pokazujemy, jak je stosować. To nic nie kosztuje, a konsekwencje niewiedzy, jeśli to tylko finanse, to najniższa kara.

Oferta sprzedaży i najmu oraz zasady prawidłowego użytkowania dostępne są na www.kopras.pl i pod tel. 67 254 11 96, 509 393 552, 509 393 556. ■

