

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
RANKINIAM APSAUGINIAM KELIO UŽTVARUI

1. BENDRI REIKALAVIMAI:

- 1.1. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais montavimo darbų užbaigimui ir tinkamam užtvarų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra nurodyti pirkimo dokumentuose ar ne.
- 1.2. Visi įrenginiai turi būti patikimai pritvirtinti. Įrenginiai turi būti montuojami patogiose aptarnavimui vietose.
- 1.3. Papildomi specifiniai montavimo reikalavimai įrangai yra pateikiami prie atitinkamos įrangos techninių specifikacijų, o jei nenurodyta – būtina laikytis gamintojo pateikiamų įrangos montavimo reikalavimų ir sąlygų.

2. Užtvarai:

- 2.1. Užtvaro plotis – ne daugiau 5950 mm ([tikslus plotis derinamas su perkančiuoju subjektu](#)) ;
- 2.2. Atidaromas / uždaromas rankiniu būdu pasukant (arba pakeliant) Užtvaro svirtį
- 2.3. Užtvaras atidaromas / uždaromas atliekama vieno darbuotojo
- 2.4. Užtvaras turi atlaikyti susidūrimą ne lengvesnės kaip 7 tonų transporto priemonės važiuojančios ne mažesniu kaip 60 kilometrų per valandą greičiu, pagal IWA14-1:2013 arba lygiavertį standartą ir pateikti sertifikatą;
- 2.5. Apdaila atitinka TSM 4.01 dažų sistemos kodą (pagal lentelę E.1)..
- 2.6. Įrengiamas Užtvaro metalinių konstrukcijų įžeminimas.
- 2.7. Užtvaras turi būti rakinamas pakabinama spyna, pagal Litgrid AB naudojamą serijinio rakinimo sistemą.

3. Užtvaro pamatai:

- 3.1. Pamatai įrengiami ne mažesni nei reikalauja užtvaro gamintojas ir ne šiems reikalavimams:
- 3.2. Gamykliniai arba monolitiniai, liejami statybvietėje;
- 3.3. Įgilinimas (dalies pamato) ne mažiau nei 120 cm;
- 3.4. Leistini pamato betono paviršiaus nelygumai (po 100 mm linuote): vertikalios plokštumos ne daugiau 30mm, pamato paviršiaus ne daugiau 5 mm;
- 3.5. Užtvaro stumdomos dalies tvirtinimo pamato tūris ne mažesnis kaip 0,8 kūb. m. betono
- 3.6. Užtvaro stumdomos dalies fiksavimui smūgio metu pamato tūris ne mažesnis kaip 0,2 kūb. m. betono.
- 3.7. Betonas ne blogesnis kaip C30/37-XF1/XC2-F100-W6, betono mišinys turi atitikti BS EN 206-1:2000, cementas turi atitikti BS EN 197-1:2000.
- 3.8. Pamatus betonuojant objekte naudojama ne žemesnės kaip B500 klasės armatūra.
- 3.9. Arnavimas ne mažiau 100 kg armatūros/1 kūb. m. betono. Armatūra surišta į tinklą
- 3.10. Min. cemento kiekis 280 kg/m³.
- 3.11. Leisti betonui kietėti mažiausiai 7 dienas.

4. Įžemintuvas

Medžiaga	Plienas
Strypai	Karšto cinkavimo, ne mažiau 20x1500 mm
Kalimo antgalis	Taip
Sujungimo juosta	Taip, karštai cinkuota, 25x4,0 mm

5. Darbų saugos reikalavimai

5.1. Prieš darbų pradžią būtina įvykdyti šias priemones:

- 5.1.1. jei statybvietėje yra pavojingų zonų, kuriose darbuotojas gali būti traumuotas, jos privalo būti aptvertos, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas;
- 5.1.2. pavojingos zonos privalo būti aiškiai pažymėtos;
- 5.1.3. darbo vieta turi būti tokio dydžio, kad darbuotojai, atsižvelgiant į naudojamus įrenginius, prietaisus ir kitas darbo priemones, dirbdami galėtų pakankamai laisvai judėti;
- 5.1.4. patikrinti elektros prietaisų bei įrankių techninį stovį;
- 5.1.5. medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, privalo būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos;
- 5.1.6. prieš darbų pradžią turi būti patikslinta statybvietėje esančių įrenginių paskirtis, jie patikrinti ir aiškiai pažymėti;
- 5.1.7. darbuotojams išduotos reikiamos individualios saugos priemonės, įrengtos kolektyvinės saugos priemonės, paaiškinti saugūs darbų atlikimo metodai.

5.2. Darbų eigoje:

- 5.2.1. laikytis saugos darbe norminių aktų reikalavimų atliekant darbus;
- 5.2.2. dirbti tik tam tikslui skirtoje vietoje;
- 5.2.3. draudžiama vaikščioti po objektą;
- 5.2.4. dėvėti individualias apsaugines priemones
- 5.2.5. dirbti tik su tvarkingais elektriniais įrankiais bei prietaisais;
- 5.2.6. laikytis priešgaisrinės saugos reikalavimų;
- 5.2.7. draudžiama lipti ant paviršių, pagamintų iš nepakankamai tvirtų medžiagų, jei nėra įrangos arba tinkamai paruoštų įtaisų saugiam darbui;
- 5.2.8. pavojingų darbų atlikimui turi būti skirti darbuotojai turintys atitinkamą kvalifikaciją;
- 5.2.9. atliekant darbus toje pačioje veiklos zonoje su kitomis rangovinėmis organizacijomis, suderinti darbų atlikimo zonas, numatant saugius darbų atlikimo būdus;
- 5.2.10. darbo metu vadovautis norminiais aktais, taisyklėmis, nuostatais saugos ir sveikatos darbe instrukcijomis.

5.3. Atliekas po demontavimo ir montavimo darbų utilizuojame vadovaujantis ISO 14001 standarto nustatytais aplinkos vadybos nuostatomis.