

# Monolitna armiranobetonska okna

Izvedba suvremenih investicija često je određena rokovima i kvalitetom. Ovi aspekti zahtijevaju primjenu tehnologija gradnje koje daju prednost predgotovljenim konstrukcijama. Podzemni komunalni sustavi (vodovod, kanalizacija, odvodnja oborinskih voda) često zahtijevaju ugradnju spremnika ili drugih strojarskih okana kapaciteta 15-35 m<sup>3</sup>, ili izvedbu složenih tvorišta, na primjer, u slučaju telekomunikacijskih vodova.

Na takvim mjestima općenito se pojavljuje potreba za izgradnjom monolitnih spremnika jedinstvenog dizajna koji se lokalnom tehnologijom grade relativno dugo te se u svrhu sigurnosti često grade s nepotrebno većom količinom utrošenog materijala. Leierova monolitna armiranobetonska okna (LVB) preporučujemo za izgradnju spremnika velikog kapaciteta za trajno ili periodično skladištenje, raznih velikih armatura, zasuna, hidrotehničkih objekata velikog kapaciteta, spremnika separatora, odnosno bazena. Zahvaljujući suvremenoj tehnologiji, njihova geometrija kreće se u širokim rasponima te se prilagođava individualnim zahtjevima naručitelja. Osnovni materijal okna proizvodi se u zatvorenim sustavima, prema recepturi koja zadovoljava propise EU i koja osigurava vodonepropusnost te otpornost na sulfate. Debljina bočnih zidova kreće se u rasponu od 180-400 mm, a debljina dna od 200-400 mm. Prema potrebi, unutrašnjost okna pregradnim se zidom (ili zidovima) može razdijeliti na više prostora. Na bočnim i pregradnim zidovima, prema potrebi i na temelju točnog nacрта, možemo izvesti otvore ili ih izbušiti do promjera NA 500 mm. Za prolaz cijevi kroz otvore možemo primijeniti i vodonepropusne gumene brtve. Prijevoz okna vrši se tzv. sidrenim glavama koje su ugrađene u dno okna. Premještanje elemenata na mjestu ugradnje moguće je izvesti dizalicom i žičanom užadi putem za to predviđenih priključnih točki.

Dimenzije ograničavaju samo uvjeti za prijevoz i prenošenje okana.

Imate li dodatna pitanja? Naši stručnjaci rado će vam pomoći u otklanjanju nejasnoća!

[Za savjet stručnjaka kliknite ovdje!](#)