

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE PRO NÁDRŽE DN 1500, 2000, 2500

- 1) **Všeobecně** – Vyrábíme betonové dílce (skruže, dna a kónusy) pro výstavbu nádrží na jímání nebo vsakování dešťové vody.
- 2) **Doprava**
  - 2.1) Betonové dílce se ukládají na dopravní prostředek v poloze zabudování. Jednotlivé dílce musí být zajištěny proti posunu. V případě, že se skruže ukládají na sebe je nutné je prokládat gumovými proklady (pásky gummy uložené na zámku skruže), aby nedošlo k jejich poškození.
  - 2.2) Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku – její úplnost a soulad s objednávkou. Příjemce zkontroluje jakost výrobků- zda nejsou poškozeny dopravou. Řádnou kvalitu potvrdí příjemce na dodacím listu svým podpisem a uvedením příjmení hůlkovým písmem.
- 3) **Skladování** – na rovném, zpevněném a odvodněném terénu nebo na paletách.
- 4) **Manipulace** – s prefabrikovanými dílci šachet se smí manipulovat pouze:
  - 4.1) Skruže a kónusy - pomocí ocelových ok, která jsou zabudována na vnější straně dílců.
  - 4.2) Zákrytové a přechodové desky - pomocí lanový ok našroubovaných do závitových pouzder. Zašroubování lanového oka musí být provedeno až na doraz. **Je nepřipustné používat poškozená lanová oka, případně na nich provádět jakékoliv úpravy.**
  - 4.3) Spodní dílce nádrží - pomocí ocelových ok, která jsou zabudována zevnitř ve dně spodního dílce. Ocelová oka skruží, ze kterých jsou spodní dílce vyráběny výrobce odstraňuje.
  - 4.4) **Je nepřipustné manipulovat za lanový úvaz protažený prvkem, stupadly či vtokovými a výtakovými otvory nebo lanem obtočeným kolem obvodu dílce.**

## 5) Montáž

- 5.1) Před montáží pečlivě prohlédnout všechny dílce a především profily spojů.
- 5.2) Podsyp dna rýhy srovnat do nivelity dle požadavku projektu. Podloží zhutnit tak aby nedošlo k jeho poklesu. Během pokládky udržovat výkopovou rýhu v suchu (nezatopenou).
- 5.3) Na zpevněné dno výkopové rýhy usadit spodní díl nádrže. Obsypat do cca 2/3 výšky kamenivem frakci 32 / 63 – dle požadavku projektu. Obsyp zhutnit.
- 5.4) Důkladně očistit profily spojů. Povrch musí být suchý bez prachu, mastnoty a volných částic. Je vhodné ho penetrovat (např. MURAFAN 39). Penetraci nechat zaschnout.
- 5.5) Na zámek spodního dílu nanést hmotu Sikadur 31 CF Normal ve výšce cca 20mm. Veškeré činnosti spojené s používáním této hmoty jsou popsány v technickém listu, který je přílohou tohoto návodu - viz.: technický list Sikadur 31CF Normal
- 5.6) Po vytvrdnutí materiálu (v závislosti na teplotě viz.: technický list) obsypat a zhutnit. Zасыпání a zhutnění provádět po cca 1/2 výšky skruže.
- 5.7) Opakovat dle bodu 5.4) a 5.5) až je celá nádrž sestavena.
- 5.8) Vytlačenou hmotu ve spoji uhladit pomocí špachtle

- 6) Odpovědnost za vady - firma MAbA Eurobeton, nezodpovídá za vady vzniklé neodbornou manipulací nebo činnostmi, která není v souladu s postupy montáže.

Přílohy: Sikadur 31CF Normal – technický list

Vypracoval: Jiří Petrus (kontrolor kvality)

Dne: 15. 5. 2013

