

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE PRO

KRUHOVÉ NÁDRŽE DN 1500, DN 2000, DN 2500

- 1) **Všeobecně** - Vyrábíme kruhové nádrže z betonových prefabrikátů využívaných pro zachycování kapalin obsahující látky škodlivé životnímu prostředí. Přítok a odtok je řešen vývrtem do stěny sestavy – dle požadavku projektu. Nejméně však 300mm od hrany horního dílce. Nádrž je zakryta poklopem (dle ČSN EN 124). Odvětrání je možno řešit přítokovým potrubím (např. jeho napojením na vnitřní kanalizaci a její větrací potrubí) nebo instalací samostatného větracího potrubí (např. vývrt do horní skruže, minimální světlost 100mm) dle požadavku projektu.
- 2) **Doprava**
 - 2.1) Dílce se ukládají na dopravní prostředek v poloze zabudování, musí být zajištěny proti posunu.
 - 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 dílci kruhových nádrží je možno manipulovat pouze pomocí lanových ok našroubovaných do závitových pouzder. Zašroubování lanového oka musí být provedeno až na doraz. **Je nepřípustné používat poškozená lanová oka, případně na nich provádět jakékoliv úpravy. Je nepřípustné manipulovat za lanový úvaz protažený prvkem, stupadly či vtokovými a výtokovými otvory nebo lanem obtočeným kolem obvodu dílce.**
- 5) **Montáž**
 - 5.1) Před montáží musí být každý dílec pečlivě prohlédnut a veškeré poškozené dílce musí být vyřazeny.

- 5.2) Na povrchu v horní části výrobku se může objevit “cementový šlem“, který je pro lepší přilnavost jednotlivých dílců vhodné v místě spoje odstranit přebroušením (úhlová bruska s kotoučem na beton).
- 5.3) Na upravené dno výkopové rýhy dle požadavků projektu usadit spodní díl kruhové nádrže.
- 5.4) Přebroušený povrch spojované části nádrže musí být zbaven nečistot a volných částic. Je vhodné ho penetrovat (např. MURAFAN 39). Penetraci nechat zaschnout.
- 5.5) Nanést hmotu Sikadur 31 CF Normal ve výšce 20 až 30mm – viz **Obrázek 1**. Veškeré činnosti spojené s používáním této hmoty jsou popsány v technickém listu, který je přílohou tohoto návodu - viz.: *technický list Sikadur 31CF Normal*

Obrázek 1



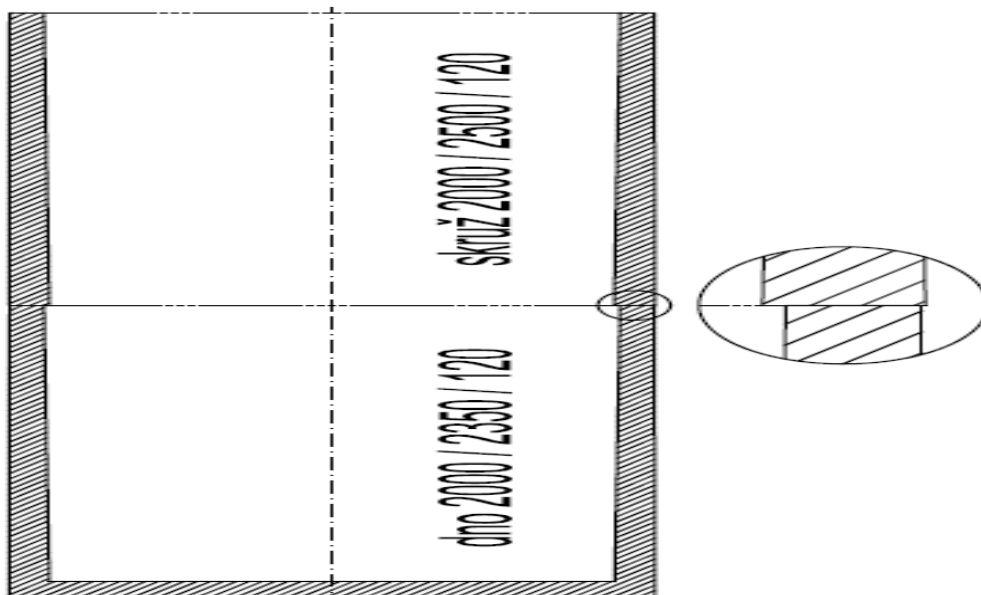
- 5.6) Usadit skruž na spodní díl – viz.: **Obrázek 2**

Obrázek 2



- 5.7) Skruže jsou vyráběny v mírně kónickém tvaru, proto na sebe dokonale nelicují – viz.: **Obrázek 3**

Obrázek 3



- 5.8) Vytlačenou hmotu ve spoji na vnitřní straně nádrže uhladit pomocí špachtle aby byl vytvořen plynulý přechod mezi spodním dílem a skruží -viz.:
Obrázek 4

Obrázek 4



- 5.9) Usadit zákrytovou desku. Zde se postupuje stejně jako při spojování spodního dílu a skruže.
- 6) **Odpovědnost za vady** - firma MAbA Eurobeton, nezodpovídá za vady vzniklé neodbornou manipulací nebo činností, která není v souladu s postupy montáže.

Přílohy: Sikadur 31CF Normal – technický list

Vypracoval: Jiří Petrus (kontrolor kvality)
Dne: 15. 5. 2013 (aktualizace 17. 3. 2014)