

Doprava:

Dielce musia byť pri doprave uložené podľa rovnakých zásad ako na skládke a spoľahlivo zabezpečené proti posunu na ložnej ploche. Prefabrikáty musia byť podložené gumovými podložkami alebo drevenými latkami.

Manipulácia:

Pre manipuláciu s prefabrikátmi slúžia dva montážne háky na rubovej strane alebo sa použije montážne vahadlo. Dvíhanie prefabrikátu je možné až po dosiahnutí manipulačnej pevnosti betónu.

Skladovanie:

Rímsové prefabrikáty sa ukladajú na skládku tak, aby nedošlo k poškodeniu lícnej plochy. Na uloženie je vhodné použiť gumene alebo drevené podložky. Prefabrikát je vo vodorovnej polohe na lícnej strane. Ošetrovanie betónu je stanovené v norme STN EN 206+A1.

Pri doprave, manipulácii a montáži je nutné dbať na všetky bezpečnostné opatrenia vyplývajúce zo zákona a príslušných technických noriem

Montáž :

Rímsové prefabrikáty sa montujú pomocou vahadla zaveseného na žeriave alebo látkovými popruhmi. Pred montážou musí byť vykonané smerové a výškové vytýčenie. Vzniknuté nepresnosti v osadení prefabrikátu treba upraviť pred definitívnym privarením ku kotevnej výstuži. Po stabilizovaní prefabrikátu je zakázané chodiť po montážnej konzole a betonárskej výstuži.

1. Prípravné práce
- Vytýčiť výškovú a smerovú hornej hrany budúcej rímsového prefabrikátu.

-Od začiatku dilatačného celku vyznačiť vzdialenosti montážnych koncov po 2m.

-Pripraviť montážne konzoly a rozmiestniť ich podľa vyznačených vzdialeností.
2. Montáž prefabrikátu
- Prioritne postupovať podľa pokynov v projektovej dokumentácii.

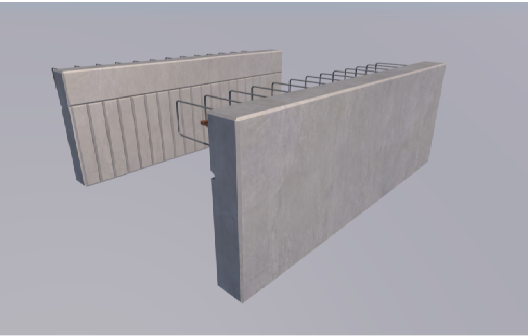
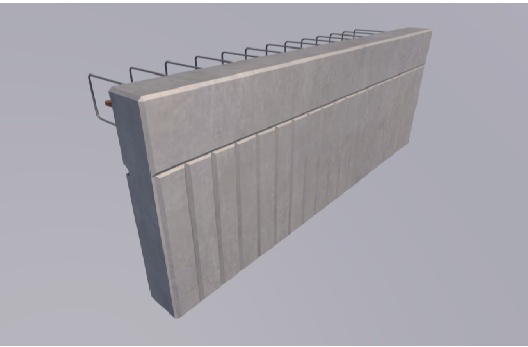
-Prefabrikát uložiť na vahadlo zavesené na žeriave a zdvihnúť do výšky asi 1m.

-Na horný okraj prefabrikátu priskrutkovať oceľový L uholník.

-Pomocou páky priraziť prefabrikát k už uloženému prvku.

-Uložený prefabrikát pripevniť k betonárskej výstuži mostnej konštrukcie.

-Po zmontovaní viaerych prfabrikátov v dĺžke cca. 10m je potrebné vizuálne posúdiť smerové a výškové odchýlky v osadení. Prípadné nerovnosti v osadení opraviť.



RÍMSOVÝ PREFABRIKÁT RP-99

Materiál a použitie, Doprava, Manipulácia a skladovanie, Montáž



Popis:

Rímsový prefabrikát sa používa na vytvorenie zvislej časti poloprefabrikovanej rímsoy mosta. Povrch dosiek je so zvislých rastrom.

Použitie:

Univerzálne prefabrikované mostné rímsoy zo železobetónu RP sú hutnené železobetónové prefabrikáty doskového tvaru. Prefabrikáty mostných ríms sú navrhnuté pre konštrukcie poloprefabrikovaných mostných ríms ako nenosné prvky, ktoré prenášajú len svoju vlastnú tiaž. Plnia funkciu okapových nosov mostných objektov. Prefabrikáty mostných ríms je možné tvarovo prispôbiť požiadavkám stavby. Skladobná dĺžka prefabrikovanej mostnej rímsoy je obvykle 2,0 m.



Material: Betón C35/45

TYPISOVANÉ ROZMERY PRVKU					
Označenie	Dĺžka L (mm)	Výška H (mm)	Šírka B (mm)	Objem (m³)	Hmotnosť (t)
RP-99/0.55	1990	550	150	0,15	0,4
RP-99/0.60	1990	600	150	0,17	0,43
RP-99/0.65	1990	650	150	0,19	0,47
RP-99/0.75	1990	750	150	0,22	0,54
RP-99/0.80	1990	800	150	0,23	0,58
RP-99/0.85	1990	850	150	0,25	0,62
RP-99/0.90	1990	900	150	0,26	0,65
RP-99/1.00	1990	1000	150	0,29	0,73

Výška prefabrikátu rímsoy môže byť plynule premenná v rozsahu 550 až 1000mm.

V prípade potreby je možné dĺžku L vyrobiť v rozmeroch 500 až 1990mm.

