

Р.Б. Мерғалимовтың серіктестік бағдарламасы шеңберінде жасалынған



АКВАСТОП гидроокшаулағышты қолдану бойынша нұсқау

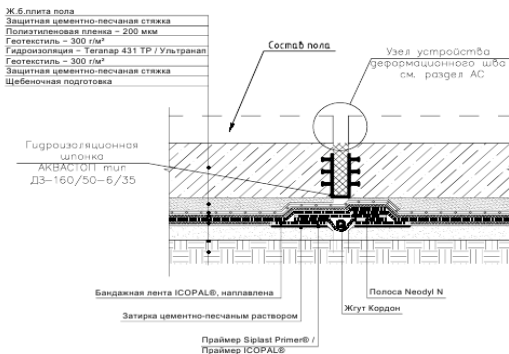


pocket **scrum**

2017ж.

АКВАСТОП гидрооқшаулағышты қолдану технологиясы

Разрез 3-3



Т/б еденнің гидрооқшаулау сипаттамасы:

- Еденнің т/б плитасы
- цементті-құмды сылақ
- полиэтиленді плёнка-200 мкм
- Геотекстиль-300 г/м³
- Гидрооқшаулау-Тегалар 431 TP/трапан
- Геотекстиль-300 г/м³
- цементті-құмды сылақ
- Щебенкалы дайындық

АКВАСТОП гидрооқшаулағышты қолдану сипаттамасы

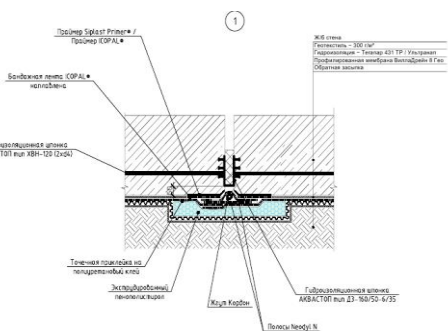


Түсініктеме

АКВАСТОП типі ДЗ-160/50-6/35 орнату кезінде:

1. Шпонканың орналасу қимасын дайындау.
Ластанудан сақтау.
2. Арматура каркасына шпонканы орнатып бекіту
3. Конструкция айналасын бетондау
4. Қалыпты шешу
5. Шпонканың бекіту сапасын көзбен бақылау;
6. Бетон құймас бұрын шпонканын ашық жерлерін тазалау;
7. Тігіс саңылауын толтыру;
8. Бетондау
9. Қалыпты шешу;
10. Орындалған жұмыстарға көзбен бақылау жүргізу





Т/б қабырғасының гидрооқшаулауы

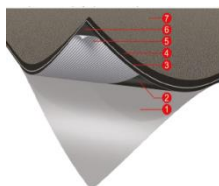
-т/б қабырға

-Геотекстиль - 300 г/м³

*- Гидрооқшаулау-Теганар 431 ТР/
Ультранап*

-Профильді мембрана ВиллаДрейн 8 Гео

-Кері көму



Нәтижелерге қойылатын талаптар

*Қалау жұмыстарының
орындалу тәртібін қатаң
сақтау!*



Пайдалы кеңестер

*Қалыпты орнату және
алып тастау кезінде
бұйымның тұтастығын
қамтамасыз ету.*



Ескертулер / Қауіп- қатерлер

АКВАСТОП

*қондырғыларының орнату
кезінде ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ
РЕГЛАМЕНТТІҢ
орындалмауы
герметизацияның бұзылуына
әкеліп соқтырады.*



Арнайы құралдар және қосымша механизмдер

Полиэтиленді пленка

*Гидрооқшаулағыш-Теганар
431 ТР/ Ультранап*

*Профильді
мембрана
ВиллаДрейн 8 Гео*





**АКВАСТОП типі
ПНБ 25х19 орнату
кезінде:**

1. Гидропрокладканы орнатпас бұрын адгезиялық лента жойылады;

2. Тігістің бетондық беттік қабатына жіп орнатылады немесе илп туба матамен оратылады, дюбель көмегімен арнайы металл сеткадан тұратын бұйым арқылы жылжып кетуден сақтайды;

3. Орамалар өзара түйістіріліп жалғанады.;

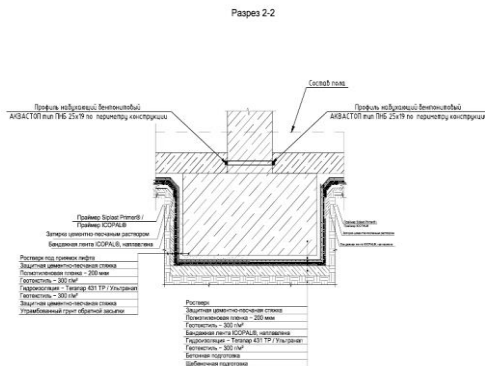
4. Бетон беті таза болуы қажет;

5. Бұйымды орналастыру
бетондаудан бұрын болады;

6 Бұйым шеті оқшауланатын конструкциядан арасы кем дегенде 75 мм;

7. Гидропрокладкаларды
ылғал бетке орнатқан жөн;

8 Су ағынынан оқшау болғаны абзал.



***Лифт прямогонығ астындағы
ростверктің гидроокшаулауы:***

- Лифт асты ростверк
- Қорғаныштық цементті-құмды сылақ
- Полиэтиленді плёнка-200 мкм
- Геотекстиль - 300 г/м³
- Гидрооқшаулау-Теганар 431 ТР/Ультранан
- Қорғаныштық цементті-құмды сылақ
- Кері көміліп тығыздалған топырақ



Ростверк астын гидрооқшаулау:

-Ростверк

- Қорғаныштық цементті-құмды сылақ

- Полиэтиленді плёнка-200 мкм

-Геотекстиль - 300 г/м³

*- ICOPAL® балқытылған бандажды
лента*

*- Гидрооқшаулау-Теранар 431 TP/
Ультранан*

-Бетонды дайындық

-Щебенкалы дайындық



Нәтижелерге қойылатын талаптар

Қалау жұмыстарының орындалу тәртібін қатаң сақтау!



Пайдалы кеңестер

Қалыпты орнату және алып тастау кезінде бұйымның тұтастығын қамтамасыз ету.



Ескертулер /

Қауіп-қатерлер

*АКВАСТОП бойынша
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ
РЕГЛАМЕНТТІҢ
орындалмауы
герметизацияның бұзылуына
әкеліп соқтырады.*



Man Hours

Құрылыс құрылымдарын монтаждауға уақытында аяқталуына керек адам санын есептейтін формула

R – Талапты адам саны;

V – Берілген жұмыс көлемі (бағытына қарай)

T – Орындау мерзімі (күндер саны)

μ – бір жұмысшының өндіру нормасы (жұмыс бағыты мен жұмысшының дәрежесіне қарай)

μ – Мамандығы бойынша жұмысшының өндіру нормасы (күндер саны)

№	Жұмыс түрі, мамандығы	Өлшем бірлігі	Жыл мезгілі(м/ауысым)	
			Жаз	Қыс
1	АКВАСТОП гидроокшаулағыш ты қолдану ескертпесі	м	33.9	27.12