



# **НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 8.6.2016 г.**

**■ за проектиране, изпълнение,  
контрол и приемане на  
хидроизолационни системи  
на строежите**

Съпоставка варианти 2008 - 2016  
Инж. Йордан Николов



# ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО, КОНТРОЛА И ПРИЕМАНЕТО НА ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

Във варианта от 2016 г. е обърнато по-сериозно внимание на приемането на хидроизолационните работи



# Чл. 51 (стар чл. 48) контрол на съответствието на продуктите

- Редакция на текста – конкретизиране на изпълняваните дейности
- Добавяне на две нови алинеи касаещи прилагането на продуктите:
- (3) проверка на съответствието на продуктите, съгласно чл. 3. от наст. Наредба
- (4) Не се допуска промяна на техническите параметри на продуктите без съгласието на проектанта



## Чл. 52. (стар Чл.49) ...завършване на предварителните работи...

- Редакция
- Въведена е нова алинея, изискваща в проекта да се представят е технологични указания за изпълнение на предварителните работи.





# Чл. 53 (стар Чл. 49)

## Изискванията към основата

- Редакция – въведени са две алинеи
- (1) – изискване за приемане на подготовката на основата с акт, съгласно Наредба № 3 от 2003 – даден е пример в Приложение 2
- (2) Не се допуска наличието на пукнатини в основата.

# Приложение 2



- СТРОЕЖ: .....
- МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: .....
- ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....
- КОНСУЛТАНТ (СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР): .....
- СТРОИТЕЛ (по част хидроизолации): .....
- ПРОТОКОЛ
- за приемане на основата за изпълнение на хидроизолационна система
- Днес, ..... г., подписаните представители на:
- А.....
- (строител за изпълнение на хидроизолационната система или упълномощено от него лице)
- Б.....
- (проектант на хидроизолационната система)
- В.....
- (лице, упражняващо строителен надзор или техническия ръководител за строежите от пета категория),
- съставихме този протокол, с който строителят приема основата за изпълнение на хидроизолационни работи.
- 1. Строителната основа се намира в следното състояние:.....
- (описва се вид и състояние)
- .....
- на основата (бетон, циментна замазка, плътност и др.)
- .....
- проверява се равността на основата; наклона на скатите и уламите
- .....
- широчина и запълването на fugи в основата; влажността на основата
- 2. Отводнителна система:.....
- (описват се начинът, видът и състоянието на отводнителната система)
- .....
- 3. Отвори в покрива:.....
- (описват се видът и необходимите монтажни размери на отворите за осветление (табакери)
- .....
- (отвори за вентилация и климатизация)
- .....
- 4. Челни и странични челни дъски:.....
- (отбелязва се начинът на оформяне на покрива)
- .....
- (челни дъски (линеарност, вертикалност, начин на фиксиране и здравина)
- 5. Наличие на скеле:.....
- 6. Бордове и комини:.....
- (описва се състоянието на бордовете и комините – измазани, боядисани и т.н.)
- .....
- 7. Гръмоотводна инсталация:.....
- (вид на гръмоотводната инсталация, прътове, мрежа, начин на закрепване)
- .....
- 8. Помещение за временно ползване и склад:.....
- .....
- 9. Захранването с електрическа енергия ще се извърши от:.....
- .....
- 10. Качването на топло- и хидроизолационните материали ще се извърши с:.....
- .....



## Чл. 54. (стар чл.50) отклонения в параметрите на основата

- Основна редакция;
- Включени са още параметри за контрол на основата за битумни, полимерни и каучукови мушами;
- Включени са нови алинеи с изискванията към основите за другите хидроизолационни системи, изпълнени с различни видове течни състави;





# Чл. 55 (стар чл. 52) полагане върху основа от метал

Подготовка на металните части за полагане на  
хидроизолационни системи

- В старата редакция са имани предвид всички метални части от основата – обшивки, закладни части и др.
- В новата редакция се третира само полагането върху основа от метал
- Независимо от това, да се прилага за всички метални елементи, върху които се предвижда да се прилага хидроизолационна система





# Стар чл. 53, Контрол на съответствието на продуктите

- Изискванията са определени в новия чл. 51.
- Отпаднал е примерният тристранен протокол за съгласуване на промени в параметрите на продуктите, заложиени от проектанта.



# Чл. 56. (стар чл.54) Общи изисквания към изпълнението

- Няма изменения по текста;
- Даден е примерен акт за работи, подлежащи на закриване Приложение 3;



# Приложение 3

- Приложение № 3
- към чл. 56, ал. 2
- СТРОЕЖ:.....
- МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ:.....
- ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
- КОНСУЛТАНТ(СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР):.....
- СТРОИТЕЛ (по част хидроизолации):.....
- АКТ
- за установяване на всички видове хидроизолационни работи, подлежащи
- на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта
- Днес, ..... г., подписаните представители на:
- А.....
- (строител за изпълнение на хидроизолационната система)
- Б.....
- (лице, упражняващо строителен надзор или техническия ръководител за строежите от пета категория),
- В.....
- (проектант на хидроизолационната система)
- съставихме този акт, с който установихме, че са извършени следните видове и количества хидроизолационни работи, които
- подлежат на закриване (скрити работи) или не могат да бъдат отчетени по чертеж:
- №пореДВидове хидроизолационни работиЕд.мяр-каКоли-чество
- 1.....
- 2.....
- Забележки:.....
- (описват се видът на материала, мястото на влагане, модификацията, видът на армировката)
- .....
- (технология, начин на обработване на детайли, проверка за непрекъснатост на снадките и др.)
- .....
- (оценка за постигнати показатели и качество)
- СЪСТАВИЛИ:
- А..... Б.....
- (име и фамилия, подпис и печат) (име и фамилия, подпис и печат)
- В.....
- (име и фамилия, подпис и печат)





## **Чл. 57** (стар чл. 55) При изпълнението на хидроизолационни системи от огъваеми битумни, пластмасови и каучукови мушамы се проверяват:

Разширен е с допълнителни изисквания:

- ал(1) т.3. Проверки - въведена е т. д) сигурността на механичното закрепване към основата;
- Въведена е ал(2) изисквания за атмосферните условия;
- Старата ал (2) става ал (3) и има текстови редакции;
- Въведена е ал (4) – изисквания, свързани с полагане при подземните части на сградите;
- Въведена е ал (5) – изисквания за сцепление на грунта с основата;



## Чл. 58. Изискванията към закрепването на хидроизолационната система към основата

- Ал (1) Въведени са допълнителни изисквания за огъваеми битумни мушами и пластмасови и каучукови мушами;
- Ал (2) третира изискванията при закрепването на тези мушами при подземни части на сгради;
- Ал (3) третира изискванията за полагане на грунд;



**Чл. 59. (1) (стар чл. 56) При изпълнението на мазани хидроизолации, шпакловки и замазки...**

- Разширен е обхватът с циментно-полимерните състави;
- В ал(2) са премахнати изискванията за липса на пукнатини и наранявания от удари?
- Въведена е ал (3) с изисквания когато се прилагат за мокри помещения





# **Чл. 60. (Стар чл. 57) При изпълнението на хидроизолационни системи на наклонени покриви**

- Няма изменения



# Глава осма

## ПРИЕМАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАВЪРШЕНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

- Променена е номерацията на членовете;
- Няма съществени изменения в съдържанието – само редакции и разместване;



Благодаря за вниманието!