



**TECHNOLOGY**

## Этапы производства работ

### 1. Очистка и подготовка поверхности.

Для обеспечения высокой эффективности гидроизоляции или гидрофобизации обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от грязи, сажи, копоти, атмосферных наслоений и отложений. В качестве очистителя поверхностей рекомендуется применять состав «Макси ДК-250» Подготовка поверхностей старого или выдержанного бетона. С поверхности бетона удалить грязь, масляные пятна, краску остатки опалубочной смазки, атмосферные наслоения и отложения, отслаивающиеся слои штукатурки, цементной пленки. Выступающие части металла срезать на 15÷20 мм глубже наружной поверхности бетона. Образовавшиеся углубления заделать цементно-песчаным раствором. Подготовленная бетонная поверхность должна иметь открытую пористую структуру. Подготовка поверхностей из свежееужоженного бетона. Удалить цементную пленку, другая специальная подготовка поверхностей не требуется. Состав «МаксиБетон» можно наносить на бетон в возрасте от 24 часов.

Подготовка кирпичных поверхностей С поверхностью удалить грязь, масляные пятна, атмосферные наслоения и отложения. В качестве очистителя рекомендуется применять состав «Макси ДК-250» При проведении работ внутри помещений перед нанесением состава «МаксиБетон» поверхности рекомендуется увлажнить. При наружных работах с составом «МаксиБетон» в солнечную, ветреную и жаркую погоду обрабатываемую поверхность необходимо увлажнить до состояния зеркального блеска влажной поверхности. Перед нанесением составов «Макси ТС», «Макси Вуд», «Макси ДК-250» увлажнение не требуется.

### 2. Подготовка составов.

Составы «Макси» поставляются в готовом для применения виде. Перед использованием составов их необходимо тщательно перемешать (взболтать ёмкость). Не допускается разбавления состава.

### 3. Заделка швов и трещин

3.1 Швы между блоками и плитами, холодные швы бетонирования и т.п. разделяются по всей длине не зависимо от их ширины отбойными молотками или перфораторами. Глубина разделки 25÷30 мм при ширине шва 20 мм и более. Для швов меньшей ширины глубина разделки 10÷20 мм.

3.2 Трещины с шириной раскрытия более 3 мм разделяются на глубину не менее её ширины. Трещины с раскрытием менее 3 мм промываются аппаратами высокого давления. При невозможности удаления из них продуктов выщелачивания по трещине выполняется разделка шлиф машинами на глубину до 5 мм.

3.3 Разделанные швы обеспыливаются и промываются водой.

3.4 Подготовленные швы и трещины обрабатываются составом «МаксиБетон» и после выдержки в течение 24 часов заделываются цементно-песчаным раствором в соответствии с требованиями СП 82-101-98.

3.5 Заделанные швы и трещины обрабатываются составами «МаксиБетон» совместно с обработкой поверхности, на которой они расположены.

### 4. Устройство гидроизоляции и защиты горизонтальных поверхностей конструкций. Работы производить при t воздуха от +5°C.

4.1. Подготовка поверхности Для обеспечения высокой эффективности гидроизоляции обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от грязи, сажи, копоти, атмосферных наслоений и отложений. В качестве очистителя поверхностей рекомендуется применять состав «Макси ДК-250»

Подготовка поверхностей старого или выдержанного бетона: С поверхности бетона удалить грязь,

масляные пятна, краску остатки опалубочной смазки, атмосферные наслоения и отложения, отслаивающиеся слои штукатурки, цементной пленки. Выступающие части металла срезать на 15÷20 мм глубже наружной поверхности бетона. Образовавшиеся углубления заделать цементно-песчаным раствором. Подготовленная бетонная поверхность должна иметь открытую пористую структуру. Подготовка поверхностей из свежееуложенного бетона: Удалить цементную пленку, другая специальная подготовка поверхностей не требуется. Состав «МаксиБетон» можно наносить на бетон в возрасте от 24 часов.

4.2. На горизонтальные поверхности состав «МаксиБетон» наносится с помощью бытового распылителя или валика равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности, без образования луж. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава ~0,3 л/м<sup>2</sup>.

4.3. Стандартное использование предполагает нанесение двух слоев с интервалом между слоями не менее 24 часов. В проблемных зонах, где возможно протекание воды и повышенная влажность необходимо нанести дополнительные слои.

4.4. Время впитывания «МаксиБетон» составляет 1-2 часа. Ограниченный проход допускается через 30 минут. Полная гидроизоляция и защита достигается в течение 30÷40 суток после обработки поверхности.

4.5. В процессе нанесения и в течение 24 час с момента нанесения состава не допускается попадания воды на обработанные поверхности.

4.6. Нанесение декоративных и других покрытий (полимерные наливные полы, краску, плитку и т.п.) на поверхности, обработанные составом «МаксиБетон» следует производить через 7 суток после обработки

**5. Устройство гидроизоляции и защиты вертикальных поверхностей конструкций.** Работы производить при t воздуха от +5°C.

5.1. Для обеспечения высокой эффективности гидроизоляции и защиты обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от грязи, сажи, копоти, атмосферных наслоений и отложений.

В качестве очистителя поверхностей рекомендуется применять состав «Макси ДК-250» Подготовка поверхностей старого или выдержанного бетона. С поверхности бетона удалить грязь, масляные пятна, краску, остатки опалубочной смазки, атмосферные наслоения и отложения, отслаивающиеся слои штукатурки, цементной пленки. Выступающие части металла срезать на 15÷20 мм глубже наружной поверхности бетона. Образовавшиеся углубления заделать цементно-песчаным раствором. Подготовленная бетонная поверхность должна иметь открытую пористую структуру. Подготовка поверхностей из свежееуложенного бетона. Удалить цементную пленку, другая специальная подготовка поверхностей не требуется. Состав «МаксиБетон» можно наносить на бетон в возрасте от 24 часов.

Подготовка кирпичных поверхностей С поверхностей удалить грязь, масляные пятна, атмосферные наслоения и отложения. В качестве очистителя рекомендуется применять состав «Макси ДК-250»

5.2. На вертикальные поверхности состав «МаксиБетон» наносится с помощью бытового распылителя или валика снизу верх равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава ~0,3 л/м<sup>2</sup>.

5.3. Стандартное использование предполагает нанесение двух слоев с интервалом между слоями не менее 24 часов. В проблемных зонах, где возможно протекание воды и повышенная влажность необходимо нанести дополнительные слои.

5.4. Время впитывания «МаксиБетон» составляет 1-2 часа. Полная гидроизоляция и защита достигается в течение 30÷40 суток после обработки поверхности.

5.5. В процессе нанесения и в течение 24 час с момента нанесения состава не допускается попадания воды на обработанные поверхности.

5.6. Нанесение декоративных и других покрытий (краску, обои, плитку и т.п.) на поверхности, обработанные составом «МаксиБетон» следует производить через 7 суток после обработки

**6. Устройство гидроизоляции и защиты технологических отверстий после удаления опалубки.** Работы производить при t воздуха от +5°C.

6.1. Для обеспечения высокой эффективности гидроизоляции и защиты обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от следов опалубочной смазки, сажи, копоти и других загрязнений. В качестве очистителя поверхностей рекомендуется применять состав «Макси ДК-250».

6.2. Подготовленная бетонная поверхность должна иметь открытую пористую структуру.

6.3. Отверстия обработать составом «МаксиБетон» с помощью бытового распылителя, валика или

кисти до состояния зеркального блеска влажной поверхности. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Обработку провести в один слой.

6.4. Через 24 часа заделать отверстия цементно-песчаным раствором средней жесткости.

**7. Устройство гидроизоляции и защиты узла примыкания ввода/вывода коммуникационных труб и металлоконструкций с бетонной стеной.** Работы производить при  $t$  воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$ .

7.1. В месте ввода коммуникационной трубы или металлоконструкции отбойным молотком или перфоратором по всему периметру выполнить штрабу глубиной  $50\div 70$  мм, шириной  $25\div 30$  мм.

7.2. Штрабу обеспылить и промыть водой, после чего обработать составом «МаксиБетон» методом распыления или кистью. Выдержать 24 часа.

7.3. В обработанную штрабу уложить герметизирующий материал (герметик для деформационных швов, бентонитовый шнур и т.п.).

7.4. Произвести заделку штрабы песчано-цементным раствором в соответствии с требованиями СП 82-101-98.

7.5. Поверхность бетонной стены в месте ввода коммуникационной трубы или металлоконструкции обрабатывается составом «МаксиБетон» методом распыления по технологии:

1. Состав «МаксиБетон» тщательно перемешать (взболтать ёмкость) и влить в переносной бытовой опрыскиватель.

2. Обрабатываемую поверхность увлажнить.

3. Нанести состав на поверхность до состояния зеркального блеска влажной поверхности избегая образования луж. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд.

4. Выдержать 24 часа.

5. Провести повторное нанесение состава.

Ориентировочный расход состава  $\sim 0,3$  л/м<sup>2</sup>.

Время впитывания состава «МаксиБетон» составляет  $\sim 2$  часа.

**8. Гидрофобизация бетонных, кирпичных, каменных и других конструкций с применением состава «Макси ТС».** Работы производить при  $t$  воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$ .

8.1. Подготовка поверхности

Для обеспечения высокой эффективности гидрофобизации и защиты обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от грязи, сажи, копоти, атмосферных наслоений и отложений. В качестве очистителя поверхностей рекомендуется применять состав «Макси ДК-250». С поверхностей удалить отслаивающиеся и непрочные держасьиеся слои. Подготовленные поверхности должны быть чистыми и сухими. Не допускается обработка поверхностей с трещинами с шириной раскрытия более 0,2 мм.

8.2. На горизонтальные поверхности состав «Макси ТС» наносится с помощью бытового распылителя или валика равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности, без образования луж. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава  $\sim 0,15$  л/м<sup>2</sup>.

8.3. На вертикальные поверхности состав «Макси ТС» наносится с помощью бытового распылителя или валика снизу вверх равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава  $\sim 0,15$  л/м<sup>2</sup>.

8.4. Стандартное использование предполагает нанесение одного слоя.

8.5. Время впитывания и высыхания состава «Макси ТС» составляет 2 часа. В течение этого времени не допускается попадание воды на обработанные поверхности.

**9. Гидроизоляция деревянных изделий и конструкций с применением состава «Макси Вуд».** Работы производить при  $t$  воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$ .

9.1. Подготовка поверхности

Для обеспечения высокой эффективности гидроизоляции и защиты обрабатываемые поверхности необходимо предварительно очистить от грязи, сажи, копоти, атмосферных наслоений и отложений. С поверхностей удалить отслаивающиеся и непрочные держасьиеся слои.

Подготовленные поверхности должны быть чистыми и сухими. Не допускается обработка поверхностей с трещинами с шириной раскрытия более 0,2 мм. 9.2. На горизонтальные поверхности состав «Макси Вуд» наносится с помощью бытового распылителя, валика или кисти равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности, без образования луж. При обработке

поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава ~0,15 л/м<sup>2</sup>.

9.3. На вертикальные поверхности состав «Макси Вуд» наносится с помощью бытового распылителя, валика или кисти снизу вверх равномерно до состояния зеркального блеска влажной поверхности. При обработке поверхность должна оставаться увлажнённой не менее 4-5 секунд. Ориентировочный расход состава ~0,15 л/м<sup>2</sup>.

9.4. Стандартное использование предполагает нанесение одного слоя.

9.5. Время впитывания «Макси Вуд» составляет 2-4 часа. В течение этого времени не допускается попадание воды на обработанные поверхности. Ограниченный проход допускается через 30 минут.

9.6. Полная гидроизоляция и защита достигается в течение 30÷40 суток после обработки поверхности.

9.7. Нанесение декоративных и других покрытий (лакокрасочные и огнезащитные покрытия и т.п.) на поверхности, обработанные составом «МаксиВуд» следует производить через 7 суток после обработки.

## **10. Нанесение финишных декоративных покрытий**

Обработка бетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей составом «МаксиБетон» повышает адгезию обработанной поверхности к отделочным материалам, которые в дальнейшем будут наноситься на неё (плиточный клей, фасадная краска и т.п.)

Обработка деревянных поверхностей составом «МаксиВуд» обеспечивает повышение адгезии к лакокрасочным материалам, огнезащитным составам и др.

Нанесение декоративных и других покрытий (краску, обои, плитку и т.п.) на поверхности, обработанные составами «МаксиБетон» и «МаксиВуд», следует производить через 7 суток после обработки.

### **Важно!**

Поверхности, обработанные гидрофобизирующим составом «Макси ТС» обладают очень низкой адгезией! Гидрофобизация является финишной стадией обработки и производится после нанесения всех отделочных и декоративных покрытий на обрабатываемые поверхности!