

Ремонт и защита кирпичной кладки (и других каменных материалов) с применением ARENA WallProtect CM и ARENA RepairMaster R300.

ARENA WallProtect CM применяется для защиты наружных и внутренних поверхностей, таких как кирпичная и каменная кладки, штукатурное покрытие, плитка, обработанные и не обработанные фасады зданий. **ARENA WallProtect CM** является колерованной мастикой, поэтому готовое покрытие будет иметь требуемый цвет и не будет нуждаться в последующем окрашивании.

Кирпич является одним из самых старых и прочных строительных материалов. Он получил широчайшее распространение благодаря своим отменным эксплуатационным качествам, прежде всего, способности выдерживать большие нагрузки и стойко противостоять внешним воздействиям. Но каким бы крепким не был кирпич, время делает своё дело, регулярные перепады температуры и влажности, агрессивное воздействие химических веществ, содержащихся в воздухе, способны нанести ущерб даже самой крепкой конструкции из кирпича. Для предотвращения дальнейшего разрушения, восстановления прочности и декоративной стилистики производится вычинка кирпичной кладки.

Вычинка кирпичной кладки процесс трудоемкий, дорогостоящий и поглощающий большое количество времени, поэтому наш завод разработал технологию конструкционного и декоративного восстановления кирпичной кладки и защиты ее от воздействия вредных факторов. Данная технология позволяет восстановить эксплуатационные характеристики материала и эстетику. После выполнения работ при помощи **ARENA WallProtect CM** и **ARENA RepairMaster R300**, вы получаете отремонтированный участок с сохранением фактуры и цвета кирпичной кладки окружающей поверхности, защищенный от воздействия влаги и иных разрушающих факторов.

Для производства работ потребуются: **ARENA WallProtect CM**, **ARENA RepairMaster R300**, малярная кисть, кисть-макловица, набор шпателей разной ширины, вода.

Рис. 1 Вид поврежденного участка кирпичной стены.



Преимущества:

- не требует предварительной грунтовки поверхности перед нанесением;
- не требует пропитки гидрофобизирующими добавками, вследствие образования гидроизоляционного покрытия;
- покрытие, образованное из нанесенного материала, обладает высокой прочностью и адгезией к основанию, а значит и высокой маркой на осевое растяжение, а также высокой морозостойкостью и трещиностойкостью;
- готовое покрытие финишное и не требует последующей покраски.

Технология выполнения ремонта:

- на исходной поверхности удалить структурно слабые элементы кирпича и кладочного раствора;
- обеспылить поверхность, обильно увлажнить (необходимо учитывать, что кирпич активно поглощает воду);
- произвести локальный ремонт конструктива кирпича тиксотропным ремонтным составом **ARENA RepairMaster R300**;
- задиры на выравниваемой поверхности можно править смоченным водой шпателем;
- при появлении первых признаков схватывания при необходимости затереть поверхность для эстетического выравнивания;

Рис 2. Вид элемента кирпичной стены после проведения конструктивного ремонта.



Технология нанесения колерованной эластичной обмазочной гидроизоляции ARENA WallProtect CM

- после окончания ремонта дефектов кирпичной кладки, дальнейшие работы с поверхностью производить не ранее чем через 2 часа после нанесения
- перед нанесением колерованной **ARENA WallProtect CM** поверхность увлажнить
- нанести **ARENA WallProtect CM** малярной кистью или кистью-макловицей на поверхность кирпичной кладки в 2-3 слоя общей толщиной не менее 2 мм
- не допускать прямого попадания потоков воды на обработанную поверхность в течении 1-2 часов

Рис 3. Вид элемента кирпичной стены после нанесения колерованной ARENA WallProtect CM.



- Швы между кирпичами, для восстановления декора, можно обработать при помощи кисти обмазочной гидроизоляцией ARENA PolyElast PE, серого цвета.



ARENA
FORCE

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СМЕСЕЙ ARENA FORCE®

620131, Россия, г. Екатеринбург, ул. Metallургов, 84
тел. +7 (343) 357-9077, 8-800-5119032
info@arenaforce.ru www.arenaforce.ru



Рис 4. Окончательный вид элемента кирпичной стены после завершения восстановительного ремонта материалами ARENA FORCE





ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СМЕСЕЙ ARENA FORCE®

620131, Россия, г. Екатеринбург, ул. Metallургов, 84
тел. +7 (343) 357-9077, 8-800-5119032
info@arenaforce.ru www.arenaforce.ru

Таблица 1. Сравнительная таблица затрат на производство работ и материалы

Традиционный ремонт	Ремонт и защита кирпичной кладки с применением ARENA WallProtect CM и ARENA RepairMaster R300
Фрагментная вычинка кирпича от 2500-3000 руб./м ²	Восстановление геометрии элементов кирпичной кладки при помощи ARENA RepairMaster R300 от 460 руб./м ²
Кирпичная кладка стен от 3000 руб./м ³	Защита кирпичной кладки при помощи ARENA WallProtect CM от 540 руб./м ² на два слоя
Отсутствие гидроизоляции	Наличие прочного, трещиностойкого и гидроизоляционного покрытия, не требующего последующей окраски
Затраты на раствор для кирпичной кладки и непосредственно сам кирпич	Стоимость производства работ от 400 руб./м ²