

Emserhob NanoPerm P

Защита бетона с дополнительными возможностями



Emcephob NanoPerm P

Цветное защитное покрытие с дополнительными возможностями

Основная задача систем защитных покрытий – обеспечить защиту поверхности ж/бетонных конструкций от агрессивных воздействий окружающей среды. Эксплуатационные требования, предъявляемые к таким покрытиям, регулируются международными стандартами. При этом, как правило, прежде всего учитываются технические параметры, и в меньшей степени эстетические аспекты.

Однако такой односторонний подход уже не соответствует современным требованиям. Система защиты поверхности *Emcephob NanoPerm P*, относящаяся к классу высокоэффективных продуктов и предлагает идеальное решение, поскольку сочетает в себе уникальные технические характеристики и долговременное сохранение эстетичного внешнего вида.

Сочетание функциональности и эстетичности в отдельно взятой системе защиты поверхности бетона – результат научно-исследовательской деятельности компании MC-Bauchemie. Такое решение предоставляет заказчикам, проектировщикам и подрядчикам дополнительные возможности. Расширенные технические характеристики делают *Emcephob NanoPerm P* поистине уникальным материалом на фоне стандартных систем защиты поверхности, представленных на современном рынке.

Применение *Emcephob NanoPerm P* позволяет добиться не только надежной защиты бетонных поверхностей от внешних воздействий и загрязнений, но также превосходную защиту от граффити.

Материал прост и удобен в применении. *Emcephob NanoPerm P* наносится вручную или распылением с помощью стандартного инструмента и оборудования.





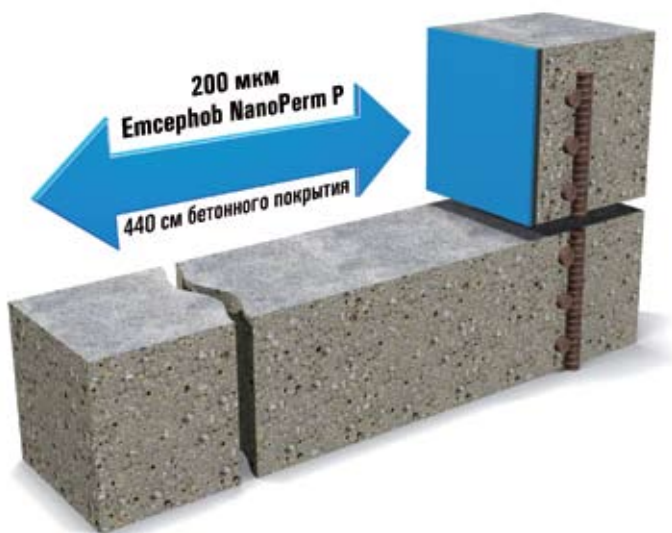
Дополнительные возможности

- Высокоэффективная система защиты поверхности ж/бетона
- Соответствует требованиям строительной физики, т.к. паропроницаем
- Успешно препятствует карбонизации бетона
- Компенсирует защитный слой бетона
- Высокая очищаемость поверхности
- Поверхность, несклонная к загрязнению
- Перманентная защита от граффити
- Испытан и сертифицирован в соответствии с EN 1504 и DIN 18026

Комплексная защита бетона и долговременная внешняя эстетика

Чтобы обеспечить долговременную защиту железобетонных конструкций система защиты поверхности должна быть не только водонепроницаемой и устойчивой к атмосферным воздействиям, но также обладать сопротивлением диффузии диоксида углерода не менее 50 м. Значение соответствующей характеристики Emserhob NanoPerm P – 3600 м, что намного превышает вышеуказанную норму! Это позволяет надолго предотвратить карбонизацию бетона, а значит – и возможность коррозии арматуры.

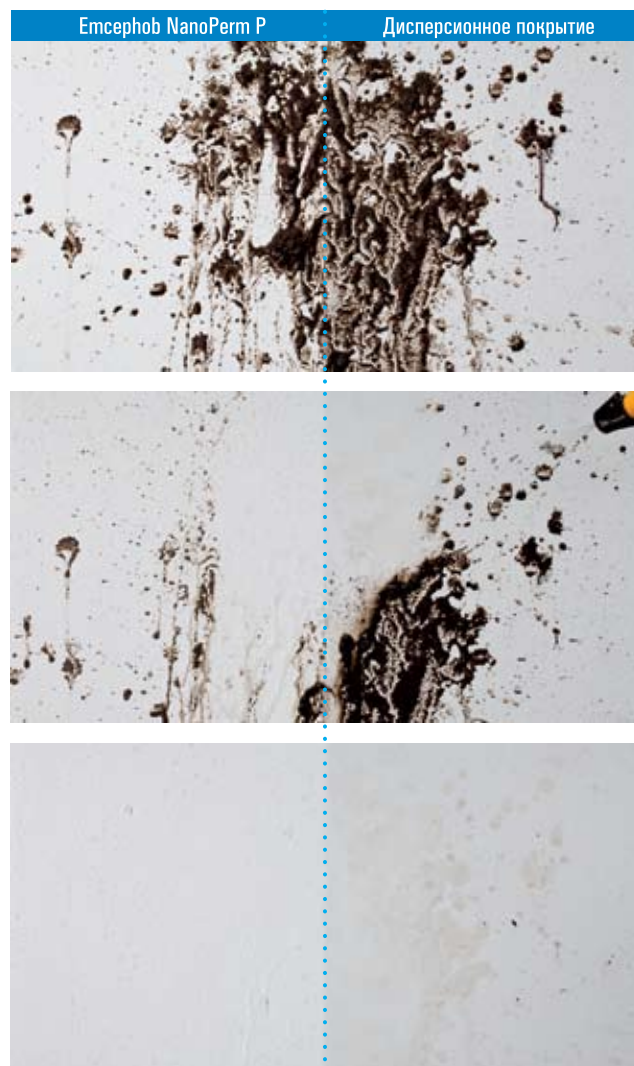
Таким образом, недостаточную толщину защитного слоя бетона можно компенсировать за счет нанесения покрытия Emserhob NanoPerm P.



При толщине сухой пленки 200 мкм Emserhob NanoPerm P заменяет 4,4 м защитного слоя бетона!

Наряду с прекрасными защитными свойствами для бетона покрытие Emserhob NanoPerm P обладает долговременными эстетическими свойствами. В отличие от стандартных защитных покрытий, склонных к загрязнению, пожелтению и потере толщины пленки за счет климатических воздействий, Emserhob NanoPerm P имеет явные преимущества: за счет трехмерной высокомолекулярной наноструктуры материала поверхность меньше загрязняется, сохраняет стабильность цвета и абсолютную стойкость к климатическим воздействиям.

Сравнительные испытания четко демонстрируют преимущества Emserhob NanoPerm P: любая вода, стекающая с такой поверхности (например, дождевая вода), способствует эффективной очистке поверхности.







Надежная и долговременная защита от граффити

Еще одно преимущество *Emcophob NanoPerm P* – защита от граффити. В отличие от стандартных систем защиты поверхности, не позволяющих полностью и без остатка удалить настенную «живопись»,

покрытие *Emcophob NanoPerm P* легко отчищается с помощью очистителя *Emcophob Basic Cleaner*. *Emcophob NanoPerm P* – это бескомпромиссное решение проблемы защиты поверхности!



Нанесение

Emcophob Basic Cleaner наносится на загрязненную область с помощью кисти. При этом очиститель втирается в поверхность круговыми движениями. На шероховатых или структурных основаниях можно использовать щетку с длинным ворсом.



Удаление

После воздействия очистителя (2–3 минуты) удалите желеобразную смесь очистителя и растворенного граффити с помощью резинового шпателя. Периодически очищайте шпатель тканевыми или бумажными салфетками. Использованные салфетки следует хранить в хорошо проветриваемом помещении до утилизации (утилизируется как обычные строительные отходы).



Окончательная очистка

Последующую очистку выполняйте с помощью влажной губки. Для более эффективной очистки добавьте мягкодействующее моющее средство. Результат: полное удаление граффити без разводов, нарушения покрытия и изменения цвета.

Emserhob NanoPerm P

Защитное покрытие с дополнительными возможностями

- Комплексная защита поверхности бетонных сооружений
- Долговременная защита от агрессивных воздействий окружающей среды
- Защита от вандализма и загрязнений
- Может наноситься на различные основания

Информация

Дополнительную информацию можно получить почтой, факсом или электронной почтой!

Пожалуйста,

- ... пришлите дополнительную информацию о продукте Emserhob NanoPerm P
- ... позвоните мне!
- ... продемонстрируйте непосредственное применение Emserhob NanoPerm P. Согласуйте встречу.

Название организации: _____

ФИО: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

E-mail: _____

MC-Bauchemie Russia
Тел.: 8 800 555 06 05
info@mc-bauchemie.ru
www.mc-bauchemie.ru

