

Группа: ДЗ-16-11-1

Подготовка поверхности под любую окраску.

1. Удаление непрочных держащихся участков поверхности, в том числе остатков старой краски, полное удаление старой краски если она несовместима с вновь наносимой;
2. Ремонт поврежденной поверхности (грубое выравнивание, заделка трещин, раковин, сколов и др.);
3. Сушка поверхности перед нанесением защитных и декоративных материалов;
4. Обязательное упрочняющее грунтование поверхности;
5. Финишное выравнивание поверхности;
6. Обеспыливание и в некоторых случаях обезжиривание поверхности;
7. Грунтование непрозрачным грунтом для повышения адгезии (сцепления) к лакокрасочному материалу.

ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

- Бетонные сооружения имеют специфическую поверхность. Для их окрашивания подходят не все краски. Они должны подходить под определенные требования: быть устойчивыми к воздействию на них извести и гипса, не выгорать под прямыми солнечными лучами. Лучшие результаты дают инертные красители. Для покраски бетонных стен зачастую используют известковые краски, обеспечивающие долговечность материала. Чаще всего для окраски бетонных поверхностей применяют краски коричневого, красного и желтого цветов. Их основа – окислы железа. Хорошо держатся на бетоне краски светло-зеленых оттенков. Основой их является окись хрома.



- При выборе краски нужно отдать предпочтение американским продуктам В их основе 100 % акрила. Он дает более прочную, упругую и долговечную пленку. Такая краска «дышит» и пропускает воздух. При нанесении не разбрызгивается. При высыхании саморазглаживается и дает совершенно гладкую поверхность.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ.

Для окрашивания бетонной поверхности могут понадобиться следующие материалы и инструменты:

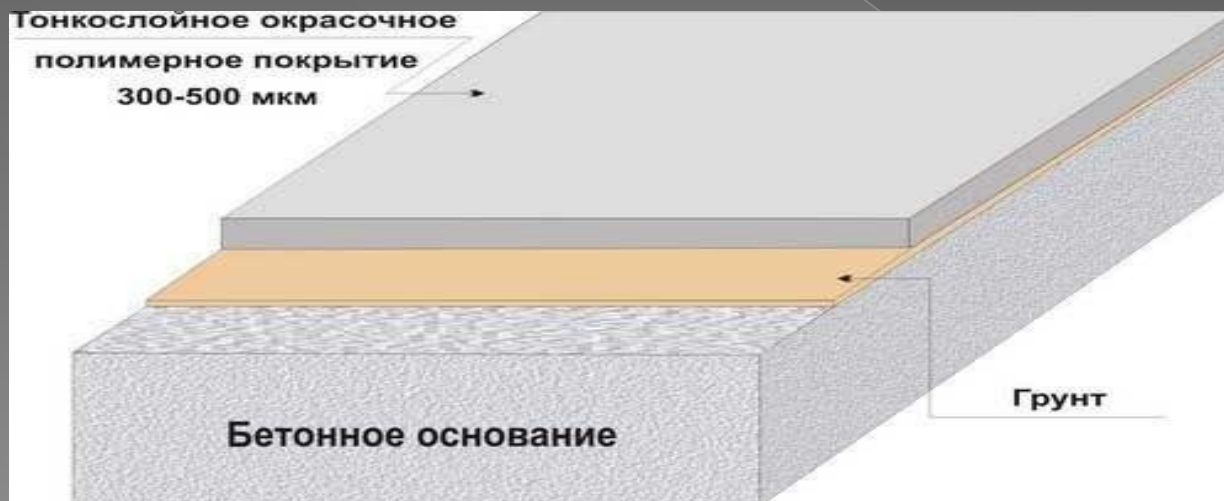
- перчатки рабочие;
- мотыга;
- лопата совковая;
- метла;
- мастерок;
- краситель (сухой или жидкий пигмент);
- шпаклевка;
- грунтовка (можно ЭП-111);
- герметик;
- краска (можно ПУ-111);
- кисть, валик или краскопульт.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ.

Окраска бетона производится в следующей последовательности:

1. С помощью скребка или металлической щетки удаляется старая краска.
2. Мыльным раствором смываются грязь и пыль с поверхности.
3. Удаляются все жирные и масляные пятна раствором ортофосфата натрия.
4. Вымытая и очищенная поверхность хорошо просушивается.
5. Шпаклевкой и герметиком заделываются возможные трещины, неровности и другие дефекты поверхности бетона.

6. Поверхность грунтуется. Грунтовка наносится кистью или валиком. Иногда она разводится водой. Следует придерживаться требований прилагаемой инструкции.
7. На всю поверхность наносится слой герметика. После высыхания он должен дать ровную и гладкую на ощупь поверхность. Если этого не произошло, то наносится дополнительный слой.
8. Наносится краска любым способом. Можно красить с помощью кисти, валика или краскопульты. Краскопульт (распылитель) дает более ровную поверхность красящего слоя. Желательно наносить 2-3 слоя. Каждый слой должен хорошо просохнуть перед нанесением следующего.



СОВЕТЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

- Нельзя окрашивать свежий бетон. Он должен отстояться не менее месяца;
- Лучше применять краску с высокой паропроницаемостью. Такой материал «дышит» и не дает появления пузырей на бетонной поверхности;
- Нельзя пользоваться поролоновым валиком. После него на поверхности останутся пузырьки воздуха; покраска бетонных поверхностей внутри помещения начинается от окна;
- При работе с ортофосфатом натрия и другими очищающими растворами, а также при нанесении краски на бетонную поверхность нужно соблюдать меры предосторожности, не допускать попадания чистящих и красящих веществ в глаза, на кожу и в легкие;
- При необходимости поверхностный слой краски можно удалить с помощью соляной кислоты;
- Уход за окрашенной бетонной поверхностью заключается в поливке его из шланга или протирании влажной губкой.

ВЫПОЛНЯЛИ:

- ⦿ Пацукевич Ангелина
- ⦿ Сумбулова Екатерина
- ⦿ Сенатова Татьяна
- ⦿ Гладыш Ирина
- ⦿ Гафурова Зиля
- ⦿ Пономарев Евгений