

Технико-экономическое предложение

По восстановлению защитного покрытия и окраски колонн промышленного здания.

Описание объекта:

Промышленное здание с расположенным внутри химическим производством. В ходе эксплуатации под действием химической агрессии защитное покрытие колонн было разрушено и началась коррозия бетона.

Задача:

Произвести работы по очистки поверхностей от наслоений существующей краски, произвести ремонт участков подверженных коррозии, выполнить подготовку поверхности, нанести защитное покрытие.



Перечень необходимых работ:

- Удаление с поверхности колонн существующего покрытия;
- Расшивка ослабленных зон на глубину коррозии перфоратором;
- Обработка вскрытой арматуры ингибирующим составом MasterEmaco P5000AP;
- Восстановление колонны ремонтным составом MasterEmaco S488;
- Нанесение системы защитного покрытия Masterseal 338

Расчёт стоимости работ и необходимых материалов:

| № | Виды работ | Единица измерения | Стоимость, руб. | Объём работ | Сумма, руб. |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Участки механизированной разделки. | | | | | |
| 1 | Очистка бетонных поверхностей от наслоений существующей краски | м ² | | 1437 | |
| 2 | Удаление ослабленного бетона на глубину до 6см. | м ² | | 228 | |
| 3 | Ремонт повреждённых участков с обработкой вскрытой арматуры. | м ² | | 2530 | |
| 4 | Устройство хим. стойкого защитного покрытия, грунтовка, окраска. | м ² | | 2530 | |
| 5 | Итого: | м² | | 2530 | |
| Участок подготовки шихты | | | | | |
| 1 | Очистка бетонных поверхностей от наслоений существующей краски | м ² | | 1766 | |
| 2 | Удаление ослабленного бетона на глубину до 6см. | м ² | | 1063 | |
| 3 | Ремонт повреждённых участков с обработкой вскрытой арматуры. | м ² | | 395 | |
| 4 | Устройство хим. стойкого защитного покрытия, грунтовка, окраска. | м ² | | 3224 | |
| 5 | Итого: | м² | | 6448 | |

Итого стоимость работ вместе с материалами составит _____ руб. _____ коп.

Предположительный срок исполнения 35 рабочих дней.

При выполнении работ применяются подъёмные механизмы, вышки, туры и страховочные системы.

Все работы выполняются силами специалистов компании ООО «Строй Лоджистик» с необходимыми допусками, разрешениями и квалификацией.