

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ к дефектной ведомости №21010012

По выбору подрядчика на ремонт железобетонных колонн эстакады рассолопроводов с северо-западной стороны корпуса №232А.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Настоящее техническое задание определяет требования к проведению следующих строительно-монтажных работ:

- Восстановление защитного бетонного слоя и устройство обойм колонн существующей эстакады с северо-западной стороны корпуса №232А;
- Восстановление защитного бетонного слоя фундаментов существующей эстакады с северо-западной стороны корпуса №232А.

1.2. Строительные работы проводятся в г. Кирово-Чепецк, Кировской области на территории площадки завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

1.3. На предприятии действует пропускной режим.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

2.1. Порядок выполнения работ по усилению колонн и фундаментов.

- Отбить непригодный защитный слой бетона;
- Оголенную существующую арматуру колонн и фундаментов очистить от продуктов коррозии механическим способом, при этом арматуру открывать не менее, чем на половину диаметра;
- На работы по подготовке поверхности оформить акты освидетельствования скрытых работ;
- Подготовленную поверхность арматуры обработать преобразователем ржавчины ("Septovel-570" ТУ 2499-006-82120254-2007, либо аналог), через 10-30 минут смыть преобразователь водой. Операции повторять до полной очистки арматуры;
- Очищенную арматуру стоек и фундаментов защитить от коррозии нанесением раствора "КТрон-праймер", работы производить согласно рекомендациям производителя;
- Непосредственно перед нанесением восстанавливающего защитного слоя подготовленную поверхность продуть сжатым воздухом и промыть водой;
- Защитный слой бетона восстановить торкретированием "старой" поверхности (полимерцементным раствором марки 200, МБР 300, Mapei Mapegrout Thixotropic, MasterEmaco S 488 (Emaco S88C), либо аналог);
- Толщину набрызгиваемого слоя принять согласно рекомендациям производителя ремонтных смесей и составов, каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего. После нанесения последнего слоя раствора поверхность заглаживать;
- Оштукатуривание вести без перерывов. Уход за твердеющим раствором организовать сразу после его нанесения согласно рекомендациям производителя ремонтных смесей и составов;
- После оштукатуривания произвести антикоррозийную окраску бетонных поверхностей колонн и фундаментов эмалью XC-759 за 2 раза цвет покрытия RAL 5002 синий;
- Работы по монтажу металлической обоймы выполнять после набора раствором 50% прочности;

➤ Металлическую обойму усиления стойки выполнить из уголков L 100×10 ГОСТ 8509-93. Для стягивания металлических уголков обоймы приварить предварительно нагретые соединительные пластины — 10×100×400 ГОСТ 19903-2015 и — 10×100×500 ГОСТ 19903-2015;

➤ После закрепления металлической обоймы металлоконструкции покрасить эмалью ХС-759 в 6 слоев по грунтовке ХС-059 и покрыть лаком ХС-724 в 2 слоя по ГОСТ 23494-79. Общая толщина покрытия 180 мкм., цвет покрытия RAL 5002 синий.

2.2. Приготовление раствора вести согласно рекомендациям производителя ремонтных смесей и составов, а так-же согласно СП 82-101-98.

2.3. Сопряжение металлоконструкций на сварке. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42, Э46 по ГОСТ 9467-75* Катеты швов принять по меньшей толщине свариваемых деталей.

3. ТРЕБОВАНИЯ К КОММЕРЧЕСКОМУ ПРЕДЛОЖЕНИЮ

3.1. Коммерческое предложение должно содержать в качестве приложения смету на оказание строительно-монтажных работ.

3.2. Дефектная ведомость носит рекомендательный характер, полный объем работ должен быть проработан **«Подрядчиком»** по месту и представлен в виде сметы и коммерческого предложения.

3.3. В коммерческом предложении должны быть указаны сроки проведения работ (включая передачу **«Заказчику»** нормативной документации).

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основной объем выполнения работ определяется перечнем работ по дефектной ведомости 21010012.

4.2. Дефектная ведомость носит рекомендательный характер, полный объем работ должен быть проработан **«Подрядчиком»** по месту и представлен в виде сметы и коммерческого предложения.

4.3. По окончании работ **«Подрядчиком»** должна быть передана **«Заказчику»** вся исполнительная документация, предусмотренная СП 68.13330.2017.

4.4. Все произведенные работы и используемые материалы должны соответствовать техническим и специальным требованиям качества (нормативно-технические документы, ГОСТы, СНиПы, СП, ВСНы и т.п.) и подтверждаются данными лабораторного контроля, сертификатами.

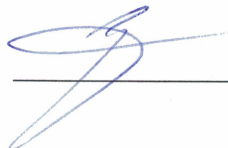
4.5. Работы выполняются материалами **«Подрядчика»**. Оборудование и инструмент для ремонтных работ предоставляются **«Подрядчиком»**.

4.6. Элементы благоустройства (твердое покрытие, газоны, кустарники и т.п.), нарушенные в процессе производства работ, должны быть восстановлены, согласно СП 82.13330.2016.

5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Настоящее ТЗ может уточняться и дополняться в ходе разработки и согласования проектно – сметной документации с **«Заказчиком»**.

Зам. главного мехалика по надзору за ЗИС



/А.А. Зорин/