

Техническое задание 15P.

на работы по нанесение полимочевинных эластомерных защитных покрытий на перекрытия
отм. +6.00, 9.600, 13.00

1	Наименование организации-заказчика	ТОО «АППАК»
2	Наименование приобретаемых работ	Нанесение полимочевинных эластомерных защитных покрытий, обладающих повышенной эластичностью, для защиты металлических конструкций от воздействия агрессивных сред
3	Назначение приобретаемых работ	Обеспечение защиты перекрытий от воздействия сернокислых растворов и механического воздействия (истирания). Исключение дальнейшей коррозии пола.
4	Место реализации работ	ЮКО, Сузакский район, рудник «Западный Мынкудук», УППР
5	Количество	Полы на отм. 6.00 (площадь - 800 м ²), отм. 9.60 (площадь - 700 м ²), отм. 13.00 (площадь - 800 м ²). Общая площадь - 2300 м ² .
6	Выполнение работ в соответствии с :	Дефектным актом (составляется перед началом работ)
7	Срок выполнения	Срок выполнения работ в течение 90 календарных дней с момента осуществления предоплаты, по заявке Заказчика.
8	Основные технико-экономические показатели	Безопасная и бесперебойная работа технологического оборудования (согласно установленным нормам и правилам) и номинальных параметров (по паспортным данным отдельно взятой единицы оборудования).
9	Описание и состав работ	<p>1 Подготовка поверхности</p> <p>1.1 Механическая зачистка поверхности (абразиво-струйная обработка до степени очистки 2 по ГОСТ 9.402 (или Sa 2,5 (Near White Metal) (по ISO 8501-1, SIS 055900, BS 7079:A1), или SP 10 по SSPC, или 2 по NACE), степени шероховатости Rz > 60 мкм (определяется инструментально или с помощью компараторов по EN ISO 8503-2 (или ГОСТ 25142)).</p> <p>1.2 Обеспыливание (продувка поверхности чистым сухим сжатым воздухом). Степень запыленности поверхности после продувки должна проверяться с помощью липкой ленты по EN ISO 8502-3 (соответствие шкалам 2 или 3).</p> <p>1.3 Проверка на наличие водорастворимых солей (в основном хлоридов (Cl-) и сульфатов (SO42-)) (<10 мг/см2) и присутствие соединений, дающих «кислую реакцию» (pH<5).</p> <p>1.4 Нанесение грунтовочного состава толщиной 0.3мм.</p> <p>2 Нанесение защитного слоя</p> <p>2.1 Нанесение полимочевинных эластомерных защитных покрытий толщиной 1.5 мм.</p> <p>3 Материалы, используемые для выполнения работ (указать марку и производителя в тех. спецификации):</p> <p>- смесь полиэфирполиаминов, удлинителей цепи, пигментов, целевых добавок, полиуретановый алифатический преполимер:</p> <p>Соотношение компонентов «1» и «2», 1,0 : 1,0 (объемное);</p> <p>Содержание нелетучих веществ, 100%;</p> <p>Плотность смеси компонентов (при +20°C), 1,05 кг/л;</p> <p>Вязкость комп. 1 (при T=25°C), 420;</p> <p>Вязкость комп. 2 (при T=25°C), 870;</p> <p>Время гелеобразования, 30 сек;</p> <p>Время отверждения «до отлипа», 70-90 сек;</p> <p>Время отверждения покрытия (при +20°C), пешеходные нагрузки - 2 ч, транспортные нагрузки - через 24 часа;</p> <p>Основные свойства покрытия:</p>

		<p>Адгезионная прочность, бетон - не менее 2,5 Н/мм сталь (абразиво-струйная обработка) - не менее 4,0 Н/мм²; Предел прочности при растяжении (выдержка в течении 3 суток), не менее 12 Мпа; Удлинение при разрыве (выдержка в течение 1 мес.), не менее 480 %; Твердость (по Шору А), 89; Истираемость (груз 1 кг, 1000 оборотов, колесо Н-18), 230 мг; Устойчивость к атмосферным воздействиям, отсутствие признаков повреждений.</p>
10	Особые условия ремонтных работ	<p>Рабочая температура нагрева компонентов: +75-80°C; Рабочая температура подогрева подающих шлангов: +75°C; Регулировки давления подачи компонентов: 150 - 210 bar; Производительность оборудования: от 3,7 кг/мин и выше.</p>
11	Технические условия и требования к закупаемым работам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставить технологический регламент выполнения работ с подробным описанием поэтапно выполняемых работ 2. Предоставить график работ с указанием затрачиваемого времени 3. Производить работы по заявке эксплуатационных служб рудника на основании дефектных актов, согласованных с представителями ТОО «АППАК» 4. Предоставление гарантийных обязательств на выполненные работы по техническому обслуживанию или ремонту покрытия не менее 2-х лет.
12	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоплата по договору 30%

Начальник ПТУ

Исполнитель



Тимаков А.С.

Кононович В.В.