

Утвърждавам:

Изпълнителен Директор чл. 2 от ЗЗЛД

На „Метрополитен“ ЕАД

/ проф. д-р инж. Ст. Братоев/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на хидроизолация на покривна конструкция на основен склад за оборудване на Метрополитен ЕАД, находящ се на улица „Обелско шосе” №25

I. Общи условия

Във връзка течове от покривната конструкция на основен склад за оборудване на Метрополитен ЕАД, находящ се на улица „Обелско шосе” №25 е необходимо да се извърши ремонт на амортизираната покривна хидроизолация .

II. Предмет

Да се извърши ремонт на покривната хидроизолация в засегнатите участъци, както и СМР, съгласно приложената спецификация за количества:

№	Наименование на работата	Количество
1.	Демонтаж съществуваща изолация до конструкция	2100 м ²
2.	Пренос, смъкване и извозване строителни отпадъци и ламарина – за м ³ и м ²	2100м ²
3.	Доставка и направа на замазка за оформяне наклони на покрив до 4 см.	100 м ²
4.	Доставка и монтаж на пластмасови отдушници с дифузорна шапка с височина 250 мм (1 бр. на 50 м ²)	42 бр
5.	Доставка и монтаж на битумна, рулонна хидроизолация, цялостна на два пласта	2100 м ²
6.	Един пласт битумна, рулонна хидроизолация на газопламъчно залепване при ремонт за м ² по бордове	100 м ²
7.	Грунд	2100 м ²

III. Технически изисквания на възложителя

1. Предложеното решение да бъде съобразено с технология, която да осигури защита на помещенията по време на строително – ремонтните работи /което дава допълнителна сигурност при промяна в атмосферните условия/.
2. При представяне на офертата, в нея да бъдат описани по вид , тип и физико-механични характеристики материалите, които ще бъдат влагани при изпълнение на СМР.
3. Реализирането на строително-ремонтните работи да бъде извършено в срок от 1/един/ месец, считано от датата на подписване на протокол за започване на работа.

IV. Изисквания към качествата на влаганите материали

1. Цименто-пясъчен разтвор за замазка – М30/1:2.2/
2. Два пласта рулонна, битумна газопламъчна хидроизолация
 - първи пласт - без посипка – 4кг./кв.м.
 - завършващ пласт - с посипка - 4.5кг./кв.м.

Минимални изисквания за хидроизолационна система на база огъваеми битумни мушами:

- Физико- механични характеристики на огъваемите битумни мушами:
 - а. якост на опън надлъжно и напречно - $\geq 850 \text{ N/5cm}$. и - $\geq 650 \text{ N/5cm} \pm 20\%$
 - б.Огъваемост при ниски температури \leq минус 5°C
 - в.Топлоустойчивост при повишени температури - $\geq 100^{\circ}\text{C}$
 - г.Водонепропускливост при налягане $0,06 \text{ MPa}$ в продължение на 24 часа
 - д.Якост на сцепление при опън/адхезия/ с бетонна повърхност не по – малко от $0,2 \text{ MPa}$.
 - е.Съпротивление при статично пробиване $\text{kg} - 20$
 - ж.Съпротивление при раздиране $\text{N} - 170/170 \pm 30\%$
 - и. Относително удължение до скъсване надлъжно и напречно – $40/40\% \pm 15\%$

Всички влагани битумни материали трябва да притежават сертификат за качество и декларация за съответствие, които да се предадат на възложителя при приемането на готовата хидроизолация. Същите трябва да отговарят на физико-механичните параметри, заложи в техническата спецификация. Вложените количества замазка ще се отчитат с двустранен протокол между изпълнителя и възложителя.

1 1
Изготвил: чл. 2 от ЗЗЛД
/Владимир Иванов/