

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «ДЕКО»

Паркаев Н.В.

«01» октября 2018 г.

**Приложение «Б»****к технологической инструкции ТИ № 10-И.****Устройство и эксплуатация двухкомпонентного огнезащитного антикоррозионного покрытия на основе состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ» в условиях отрицательных температур.****1 Подготовка поверхности под нанесение покрытия.**

- 1.1 Основные этапы подготовки поверхности металлоконструкций перед нанесением покрытия и требования к их качеству указаны в пункте 3, ТИ № 10-И.
- 1.2 При проведении работ по нанесению состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», в условиях низких температур, обрабатываемые поверхности должны быть очищены от инея и наледи (очистку металлоконструкций от инея и наледи производить с помощью тепловой пушки).

2 Технология устройства покрытия.

- 2.1 Основные этапы технологии устройства покрытий указаны в пункте 4, ТИ № 10-И.
- 2.2 При проведении работ по нанесению состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», при температуре ниже 5°C, использовать компонент Б «зимний».
Внимание! Компонент Б «зимний» применяется только при температуре ниже 5°C!
- 2.2.1 Состав поставляется в двух упаковках. Компонент А (основа) 18 кг и компонент Б «зимний» (отвердитель) 2,52 кг.
- 2.3 Не допускается проводить работы по нанесению состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ» при температуре ниже минус 20°C.
- 2.4 При проведении работ не допускается попадание осадков в тару с компонентами состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ» или на обрабатываемую поверхность.
- 2.5 В условиях низких температур возможно увеличение вязкости состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», в качестве разбавителя использовать толуол соответствующий ГОСТ 14710-78 или разбавитель «ДЕКОТИННЕР-01», но не более 8 %.
- 2.5.1 При добавлении разбавителя в огнезащитный состав «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», время сушки покрытия увеличивается, в зависимости от количества добавленного разбавителя, но не более чем на 72 часа.

- 2.6 При температурах ниже 5°C толщина мокрого слоя состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», наносимого за один проход, не должна превышать 1500 мкм.
- 2.7 В таблице 1 указана зависимость времени высыхания покрытия, нанесенного без добавления разбавителя, от температуры воздуха.

Таблица 1.

Температура, °C	Время межслойной сушки, ч	Полное высыхание, ч
- 10	72	120
- 5	48	96
0	32	80
+ 5	24	48

- 2.8 При условии нанесения огнезащитного состава «ДЕКОТЕРМ-ЭПОКСИ», без разбавления, толщина нанесенного слоя не влияет на скорость сушки покрытия.