

Дата:	19.03.2021г.	Место обнаружения	Участок сварки ступеней	Ответственный	Начальник РС Кондратов А. И.	Количество дней без дефектов	
-------	--------------	-------------------	-------------------------	---------------	---------------------------------	------------------------------	--

Фото и описание проблемы

Нарушена геометрия несущих полос карты сварного решетчатого настила.

К чему приводит:

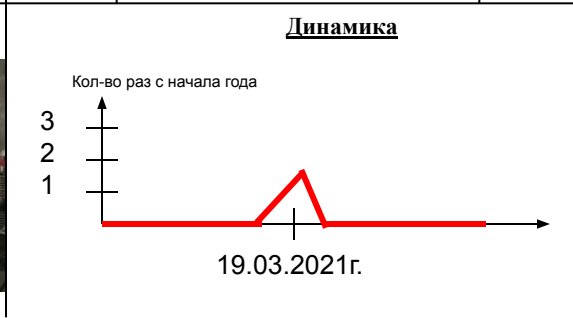
Карта настила не соприкасается несущими полосами с боковиной.
Увеличение времени сборки ступени

Параметры

Карта решетчатого настила, предназначена для сборки ступени..

Карта настила не соприкасается несущими полосами с боковиной..

Предварительная причина – нарушена геометрия несущих полос..



ПОЧЕМУ проблема возникла?

Почему карта решетчатого настила не соприкасается несущими полосами с боковиной?
- нарушена геометрия несущих полос решетчатого настила.

Почему нарушена геометрия несущих полос?
- брак реза дисковой пилы
- повреждение при транспортировке вилочным погрузчиком
- карта выполнена из обрезка в целях экономии

Почему проявился брак реза пилы?
- несвоевременная замена пильного диска

Эксперимент:
правка полос механическим способом вручную

Результат:
Сборка ступени завершена с положительным итогом и в соответствии ТУ.
Брак реза дисковой пилы

ПОЧЕМУ проблема смогла пройти?

- отсутствие контроля качества реза оператора станка

Коренная причина

Несвоевременная замена пильного диска.

Временные меры			Постоянные меры			Распространение		
Наименование	Ответственный	Срок	Наименование	Ответственный	Срок	Наименование	Ответственный	Срок
Дополнительное привлечение внимания оператора дисковой пилы к проблеме качества реза	Лазарев И.В.	22.03.21 г.	Разработка регламента по замене пильного диска в зависимости от степени износа. Дополнительный контроль качества со стороны службы ОТК и внутрицехового руководства	Филиппов М.П. Лазарев И.В. Котов С.Н. Новоселов Д.И.	22.03.21 г.	Внести аналогичные меры на вторую пилу	Лазарев И.В. Котов С.Н. Новоселов Д.И.	22.03.21 г.
			Стандартизировать регламент замены пильного диска.	Филиппов М.П. Лазарев И.В. Котов С.Н.	22.03.21 г.			