

Nilos Eurasia GmbH Reisholzstr.15, D-40721 Hilden, Germany

Abdurasul Ishimov Tel.: +49 (0) 2103 951 225 E-Mail: abdurasul.ishimov@nilos.de

Руководство по применению

Полосообразная футеровка Nilos для барабанов

Полосообразная футеровка Нилос для барабанов

Преимущества:

- Универсальность применения
- Безотходная технология применения
- Футерование барабанов непосредственно на конвейерной установке (если позволяют условия)
- Увеличение эксплуатационного состояния конвейерного оборудования
- Максимальная адгезия за счет контактного слоя

В силу того, что футеровочные полосы клеют параллельно длине барабана, футеровка универсально подходит под барабаны любой длины и любого диаметра. Полосы можно легко нарезать и применять их практически без остатка (безотходное применение)

Применяется с целью:

- Увеличения сцепления между лентой и барабаном для избежаний проскальзываний ленты, особенно в условиях крайней обводненности
- Защиты барабана от износа
- Стабилизирования прямолинейности хода
- Снижения нагрузки на узлы конвейера, на ленту и стыковые соединения, за счет эксплуатации конвейерной установки с меньшим натяжением ленты

Исполнение:

- Резино-керамическая футеровка с контактным слоем: Футеровка применяется на приводных и хвостовых барабанах тяжелонагруженных конвейеров, эксплуатируемых в экстремально сложных условиях.
- Резиновая футеровка с контактным слоем:
 Футеровка применяется на различных барабанах конвейеров, эксплуатируемых в обычных и сложных условиях.







Требуемые материалы и приспособления:

Руководство по применению

Полосообразная футеровка Nilos для барабанов

К0604 Нож шорника	К0634 Брусок точильный	К0612 Прикаточный ролик	К0615 Прикаточный ролик
			27
К0627 Щетка	К0626 Кисть	К0628 Молоток резиновый	К0661 + К0661A Маркиров. шнур + мел
К0624 Метр	К0791-А Машинка для обработки стали	К0776 Машинка для шлифовки резины	Футеровочная полоса Резина: 12х410х10.000 мм Арт. Х2901012
	H	100 manus	
Н0315 Очиститель Тип В	Н1139 Праймер Тип SH	H0259 Двухкомпонентн ый клей TL-T60	Футеровочная полоса Резина / Керамика: 12x410x6.500 мм Арт. X2801012









Руководство по применению

Полосообразная футеровка Nilos для барабанов

Монтаж:

Шаг-1.

Подготовить стальную поверхность барабана:

Зачистить от остатка старой футеровки. Зашероховать шлифовальной машинкой или пескоструем.

Ржавчина, грязь и остатки старой футеровки должны быть полностью удалены

Шаг-2.

Стальную поверхность обезжирить очистителем Нилос Тип В, предварительно очистив поверхность барабана сухой щеткой. Дать поверхности барабана полностью высохнуть.

Шаг-3.

Хорошо перемешать праймер Нилос Тип SH в течении примерно 2-х минут и нанести его на поверхность барабана. Праймер следует нанести равномерным тонким слоем. После наненесения дать слою полностью высохнуть.

Шаг-4.

Активировать двухкомпонентный клей:

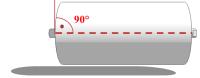
Тщательно перемешать клей Нилос Тип TL-T60 в течении примерно 2-х минут. Добавить в банку с клеем отвердитель и тщательно перемешать в течении примерно 2 -х минут. Клей готов к применению и его необходимо использовать в теч. 3-х часов.

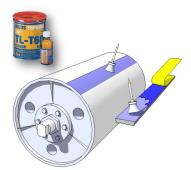
Шаг-5.

Равномерно нанести слой активированного клея TL-T60 на поверхность барабана. Дать ему полностью высохнуть.

Шаг-6.

Нанести маркировочным шнуром прямую линию на поверхность барабана под углом 90°. Не применять мел содержащий жиры или масла.





Шаг-7.

Равномерно нанести второй слой клея на барабан вдоль нанесенной на него линии, шириной чуть больше футеровочной пластины и одновременно первый слой, на внутренний (контактный) слой футеровки, предварительно сняв защитную пленку. Нанесенный клей должен просохнуть до ощущения легкой клейкости (проверить тыльной стороной ладони).

Шаг-8.

Наклеить футеровочную пластину по нанесенной маркировочным шнуром на поверхность барабана линии.

Футеровочную пластину прижать от середины к краям высвобождая воздух, оставшийся между поверхностью барабана и футеровочной пластиной. Всю поверхность футеровочной пластины, от серидины к краям, слегка простучать резиновым молотком и тщательно прикатать пластину роликом.

Повторить для следующей пластины Шаг-7 и Шаг-8

В случае, если по окончанию футеровки на барабане остается зазор шириной меньше ширины футеровочной пластины, следует срезать у футеровочной пластины излишек и наклеить полученную полосу на барабан.

Шаг-9

Барабан оставить в состоянии покоя минимум на 4 часа.

Шаг-10.

Рекомендуется заполнить швы между пластинами герметиком.