



## *Руководство по шлифованию полов*



# Руководство по шлифованию

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: СОШЛИФОВЫВАНИЕ, ВЫРАВНИВАНИЕ, ГРУБОЕ ШЛИФОВАНИЕ ПОЛА</b>				
Вид поверхности	Используемая машина	Шаг 1-ый		
		Применяемый инструмент (приоритетный выбор слева на право)		
<b>Прочный бетон</b>	330/450/500	SCSS Зеленый	SCS Зеленый	SCSS Синий
	650/700	SCM Зеленый	SCS Зеленый	SCM Синий
	1000	SCL Зеленый	SCM Зеленый	SCL Синий
<b>Бетон поврежденный дождем</b>	330/450/500	SCXXX Черный	SCXXX Синий	SCXX Черный
	650/700/1000	SCXXX Черный	SCXXX Синий	SCXX Черный
<b>Обычный бетон</b>	330/450/500	SCM Синий	SCL Синий	SCS Синий
	650/700/1000	SCX Синий	SCXX Синий	SCM Синий
<b>Жидкая шпаклёвка</b>	330/450/500	SCS Синий	SCM Синий	SCSS Синий
	650/700/1000	SCM Синий	SCL Синий	SCS Синий
<b>Самовыравнивающийся бетон</b>	330/450/500	SCXXX Синий	SCXX Синий	SCXXX Черный
	650/700/1000	SCXXXX Синий	SCXXX Синий	SCXXXX Черный
<b>Эпоксидные покрытия</b>	330/450/500/650/700/1000	SCM Синий	SCS Синий	SCL Синий
<b>Акриловые покрытия</b>	330/450/500/650/700/1000	SCL Синий	SCM Синий	SCS Черный
<b>Краска</b>	330/450/500/650/700/1000	SC Piranha	SC Tiger Серебряный	SCM Серебряный
<b>Ковровый клей</b>	330/450/500/650/700/1000	SC Piranha	SC Tiger Серебряный	SC Tiger Золотой
<b>Асфальтвой клей с асбестом</b>	330/450/500/650/700/1000	SC Piranha	SC Tiger Серебряный	SC Tiger Золотой
<b>Асфальтвой клей без асбеста</b>	330/450/500/650/700/1000	SC Piranha	SC Tiger Серебряный	SC Tiger Золотой
<b>Эпоксидные покрытия 2-3 мм</b>	500/650/700/1000	SC Tiger twin	SC Tiger Золотой	SC Tiger Серебряный
<b>Эпоксидные покрытия 2-3 мм заполненные песком</b>	500/650/700/1000	SC Tiger twin	SC Tiger Золотой	SC Tiger Серебряный
<b>Жидкая шпаклёвка</b>	500/650/700/1000	SC Tiger twin	SC Tiger Золотой	SC Tiger Серебряный
<b>Пластмассовая поверхность</b>	500/650/700/1000	SC Tiger twin	SC Tiger Золотой	SC Tiger Серебряный
<b>Фиксаж и стык для плитки и кафель</b>	330/450/500	SC Tiger Серебряный	SC Piranha	SC Tiger Золотой
<b>Фиксаж и стык для плитки и кафель</b>	650/700/1000	SC Tiger Золотой	SC Tiger Серебряный	SC Piranha

# Руководство по шлифованию

## ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГЛЯНЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Вид поверхности	Используемая машина	ШЛИФОВАНИЕ			ПЕРВИЧНАЯ ПОЛИРОВКА			ФИНИШНАЯ ПОЛИРОВКА		
		Шаг 1-ый Применяемый инструмент (приоритетный выбор слева на право)		Шаг 2-й	Шаг 3-ий	Шаг 4-ый	Шаг 5-ый	Шаг 6-ой	Шаг 7-ой	
Гладкий бетонный пол - 4 шлифовальные операции	330/450/500	SCM Зеленый	SCM Синий		SC-PROOF SCS Белый	RDC 100 Черный	RDC 200 Синий	SC-SHINE Dancer 3 Желтый	SC-SHINE Dancer 4 Зеленый	
	650/700/1000	SCM Зеленый	SCM Синий		SC-PROOF SCS Белый	RDC MAX 100 Черный	RDC MAX 200 Синий	SC-SHINE Dancer 3 Желтый	SC-SHINE Dancer 4 Зеленый	
Гладкий бетонный пол - 7 шлифовальных операций	330/450/500	SCM Зеленый	SCM Синий		SC-PROOF SCS Белый	SCS Желтый	RDC 200 Синий	RDC 400 Красный	RDC 800 Белый	RDC 3000 Зеленый
	650/700/1000	SCM Зеленый	SCM Синий		SC-PROOF SCS Белый	SCS Желтый	RDC MAX 200 Синий	RDC MAX 400 Красный	RDC MAX 800 Белый	RDC MAX 3000 Зеленый
Террацо, Мозаика - бетон	330/450/500/650/700/1000	SCM Синий	SCL Синий		SC-PROOF SCS Зеленый	SCS Белый	SCS Желтый			
Террацо - эпоксидные	330/450/500/650/700/1000	SCSSS Зеленый	SCSSS Синий		SCS Белый	SCSS Желтый				
Мрамор	330/450/500/650/700/1000	SCM Белый			SCS Желтый	RD 200 Синий	RD 400 Красный	RD 800 Белый	RD 1500 Желтый	
Гранит	330/450/500/650/700/1000	SCSS Белый			SCSSS Желтый	RD 200 Синий	RD 400 Красный	RD 800 Белый	RD 1500 Желтый	
Деревянные полы	450	SC RIV 30	SC RIV 20		SP 40	SP 60	SP 80	SP 100	SP 120	
Паркетные полы	450	SP 40	SP 36	SP 60	SP 60	SP 80	SP 100	SP 120		

# Руководство по шлифованию

## Инструмент для шлифования прочного бетона

1.



### SCS Зеленый

Инструмент со связкой средней прочности и алмазами средних фракций для шлифования пола.

2.



### SCM Зеленый

Инструмент со связкой средней прочности и мелкозернистыми фракциями алмазов для шлифования пола.

3.



### SCS Синий

Инструмент с мягкой связкой и алмазами средних фракций для шлифования пола.

## Инструмент для шлифования пористого, поврежденного дождем и мягкого бетона.

1.



### SCXXX Черный

Инструмент с чрезвычайно прочной связкой и алмазами среднего дробления для шлифования пола.

2.



### SCXXX Синий

Инструмент с чрезвычайно прочной связкой и размерами алмазов средних фракций для шлифования пола.

3.



### SCXX Черный

Инструмент с очень прочной связкой и алмазами среднего дробления для шлифования пола.

## ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА СВЯЗКИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ

МАРКИРОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
SCSSSS:	Чрезвычайно мягкий	Для бетона с глянцевой, твердой поверхностью.
SCSS:	Очень мягкий	
SCS:	Мягкий	Для очень прочного бетона.
SCM:	Средней прочности	Для прочного бетона.
SCL:	Прочный	Для обычного бетона при агрессивном шлифовании.
SCX:	Экстра прочный	Для обычного бетона с длительным сроком службы.
SCXX:	Очень прочный	Для мягкого бетона с остатками штукатурки.
SCXXX:	Экстремально прочный	Для размоченного бетона и неровных бетонных поверхностей.
SCXXXX	Специальные сегменты	Для свежеслитого бетона.



# Руководство по шлифованию

## Инструмент для шлифования обычного бетона

1.



**SCM Синий**  
Инструмент со связкой средней прочности и размерами алмазов средних фракций для шлифования пола.

2.



**SCL Синий**  
Инструмент с прочной связкой и размерами алмазов средних фракций для шлифования пола.

3.



**SCS Синий**  
Инструмент с мягкой связкой и размерами алмазов средних фракций для шлифования пола.

### ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА СВЯЗКИ

МАРКИРОВКА	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
SCSSSS:	Чрезвычайно мягкий	Для бетона с глянцевой, твердой поверхностью.
SCSS:	Очень мягкий	
SCS:	Мягкий	
SCM:	Средней прочности	Для прочного бетона.
SCL:	Прочный	Для обычного бетона при агрессивном шлифовании.
SCX:	Экстра прочный	Для обычного бетона с длительным сроком службы.
SCXX:	Очень прочный	Для мягкого бетона с остатками штукатурки.
SCXXX:	Экстремально прочный	Для размоченного бетона и неровных бетонных поверхностей.
SCXXXX	Специальные сегменты	Для свежеслитого бетона.



# Руководство по шлифованию

## Технология получения гладкого бетонного пола SCAN COMBIFLOOR


<p>1. Шаг</p>  <p><b>SCM Зеленый Шлифование.</b> Инструмент со связкой средней прочности и мелкозернистыми фракциями алмазов.</p>	<p>2. Шаг</p>  <p><b>SC-Proof Пропитка поверхности.</b> Увлажнить поверхность расход 100гр. на 1 м<sup>2</sup>. Дайте высохнуть.</p>	<p>3. Шаг</p>  <p><b>SCS Белый Шлифование.</b> Инструмент с мягкой связкой и мелкозернистыми алмазами.</p>	<p>4. Шаг</p>  <p><b>RDC MAX ЧЕРНЫЙ Первичная полировка.</b> Это первый полировальный инструмент для Scan Combifloor</p>	<p>5. Шаг</p>  <p><b>RDC MAX Синий Первичная полировка.</b> Это второй полировальный инструмент для Scan Combifloor</p>
--	---	--	---	--

<p>6. Шаг</p>  <p><b>SC-Shine Покрытие поверхности.</b> Распространить жидкость по поверхности микрофиброй Расход примерно 20 гр. на м<sup>2</sup>. Дать высохнуть перед полировкой.</p>	<p>7. Шаг</p>  <p><b>ScanPad Dancer 3 Финишная полировка</b> Располировать поверхность шлифовальной или полировальной машиной на высокой скорости.</p>	<p>8. Шаг</p>  <p><b>SC-Shine Покрытие поверхности.</b> Распространить жидкость по поверхности микрофиброй Расход примерно 20 гр. на м<sup>2</sup>. Дать высохнуть перед полировкой.</p>	<p>9. Шаг</p>  <p><b>ScanPad Dancer 4 Финишная полировка</b> Располировать поверхность шлифовальной или полировальной машиной на высокой скорости.</p>
--	--	---	--



# Руководство по шлифованию

## Технология и инструмент для шлифования и полировки мрамора, песчаника и гранита.

1. Шаг		2. Шаг	3. Шаг	
				
<p><b>Шлифование.</b>  <b>Мрамора и песчаника.</b>  <b>SCM Белый</b>                      Инструмент со связкой средней прочности и мелкозернистыми фракциями алмазов.</p>	<p><b>Шлифование.</b>  <b>Гранита</b>                      (рекомендуем шлифовать с водой).  <b>SCS Белый</b>                      Инструмент с мягкой связкой и мелкозернистыми фракциями алмазов.</p>	<p><b>Шлифование.</b>  <b>Мрамора и песчаника</b>  <b>Гранита</b> (гранит рекомендуем шлифовать с водой).  <b>SCS Желтый</b>                      Инструмент с мягкой связкой и мельчайшими фракциями алмазов.</p>	<p><b>Шлифование.</b>  <b>Мрамора и песчаника</b>  <b>Гранита</b> (допустимо увлажнение поверхности)  <b>RD 80</b>  <b>Оранжевый</b></p>	
<p>При наличии на поверхности глубоких царапин, шлифование надо начинать с использования данного инструмента. Допускается как сухое шлифование, так и с использованием воды.</p>		<p>Если имел место предыдущий шаг, то надо продолжать шлифование с использованием SCS Желтый. Это необходимо для устранения мелких царапин после шлифования сегментами SCM/SCS Белый. Допускается как сухое шлифование, так и с использованием воды.</p>	<p>Инструмент RD уникален тем, что позволяет шлифовать натуральный камень на «сухую», т.е. без добавления воды. С помощью этого инструмента можно проявить на поверхности красоту естественной структуры камня. Использование RD 80 Оранжевый является следующим шагом шлифования, а так же может быть первым шагом в случае, когда на поверхности нет царапин, и в прохождении первых двух шагов нет необходимости. RD инструменты используются только для сухого шлифования, однако для шлифования / полировки гранита допустимо увлажнение поверхности.</p>	

4. Шаг	5. Шаг	6. Шаг	7. Шаг	8. Шаг	9. Шаг	10. Шаг	11. Шаг	12. Шаг	13. Шаг
									
RD 100 Черный	RD 200 Синий	RD 400 Красный	RD 800 Белый	RD 1500 Желтый	RD 3000 Зеленый	SC-Shine Покрyтие	ScanPad Dancer 3	SC-Shine Покрyтие	ScanPad Dancer 4
для шлифования / полировки гранита допустимо увлажнение поверхности			Сухое шлифование/полировка			Развести с водой в пропорции 1:1, нанести спреем на поверхность, растереть микрофиброй, дать высохнуть. Расход 20 гр. на м <sup>2</sup>	Финишная полировка Располировать поверхность шлифовальной или полировальной машиной на высокой скорости.	См. Шаг 10	Финишная полировка Располировать поверхность шлифовальной или полировальной машиной на высокой скорости.

# Руководство по шлифованию

## Инструмент для шлифования деревянных полов со Scan Combiflex 450

1.



### SC-Scratch с выступами

Инструмент используется перед шлифованием для удаления толстого слоя краски, лака, остатков ковров или клея.

2.



### SC-Scratch

Инструмент используется для шлифования и имеет три размера зернистости:

- Крупная;
- Средняя;
- Мелкая;

3.



### SC-Наждачная бумага

Наждачная бумага различается по абразивности, что позволяет добиться хорошего результата.

№№: # 16, # 24, # 30, # 36, # 40, # 60, # 80, # 100, # 120

1. Прикрепить Snap-On на липучке.
2. Установить проставку.
3. Установить наждачную бумагу нужного размера.
4. Начать шлифование.





## Инструмент для очистки поверхностей.

1.



*Twin Tiger*  
система крепления «Scan  
On»

Инструмент для грубой обработки поверхности, удаления толстого покрытия с твердых поверхностей.

Используя *Twin Tiger* можно удалять до 7 мм с поверхности, при этом используя тяжелые шлифовальные машины *Scan Combiflex* (SC650, SC700RC или SC1000RC).

2.



*Tiger Золотой*  
система крепления «Scan  
On»

Инструмент используется для удаления покрытий. Вы можете комбинировать этот инструмент со шлифовальным инструментом типа SCXXX Черный или Синий, чтобы уменьшить давление на поверхность и получить шлифовальный эффект во время удаления покрытия.

Этот инструмент лучше всего работает с тяжелыми машинами *Scan Combiflex* (SC650, SC700RC или SC1000RC)

3.



*Tiger Серебряный*  
система крепления «Scan  
On»

Инструмент для удаления покрытий толщиной 1-2 мм. Можно комбинировать этот инструмент со шлифовальным инструментом типа SCXXX Черный или Синий чтобы уменьшить давление на поверхность и получить шлифовальный эффект во время удаления покрытия.

Этот инструмент лучше всего работает с легкими машинами *Scan Combiflex* (SC330, SC450 или SC500).

4.



*Piranha*  
система крепления «Scan  
On»

Очень полезный инструмент для удаления тонкого покрытия с бетонных поверхностей. Хорошо удаляет краску, клей, остатки ковров и т.д. *Piranha* удаляет покрытия с бетона или камня с минимальным механическим воздействием на поверхность. Обратите внимание на то, что пористая, "мягкая" поверхность бетонных полов может повредить инструмент.

## Инструмент для шлифования

1.



**SC Серебряный**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент с алмазами очень крупного дробления для грубой шлифовки поверхности которая должна быть очищена от заливной корки или другого покрытия.

2.



**SC Черный**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент с алмазами грубого дробления для грубого шлифования поверхности. Используется для обработки пола перед тем как покрыть поверхность шпатлевкой, термореактивным покрытием, плиткой и т.д.

3.



**SC Коричневый**  
система крепления «ScanOn»

Это средней абразивности инструмент мы предлагаем в небольшом выборе от шлифовки средней грубости до тонкой, мелкой.

4.



**SC Синий**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент для тонкого шлифования перед покраской или организацией тонких покрытий.

5.



**SC Зеленый**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент оставляет за собой гладкую поверхность. SC Зеленый используют для шлифования перед нанесением лака или тонкого защитного слоя, а также это первый шаг в технологии получения гладкого бетонного пола.

6.



**SC Красный**  
система крепления «ScanOn»

Шлифовальная операция тонкой обработки. Инструмент применяют между Зеленым и Белым в технологии получения гладкого бетонного пола или шлифовальный шаг для получения более гладкой поверхности при шлифовании бетона, мозаики или природного камня.

7.



**SC Белый**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент оставляет за собой очень гладкую поверхность. Мы рекомендуем применять SC Белый во втором шаге технологии получения гладкого пола после SC Зеленый. SC Белый также используется для шлифования природного камня, как сухого так и с водой.

8.



**SC Желтый**  
система крепления «ScanOn»

Инструмент используется как дополнительный шаг в технологии получения гладкого бетонного пола, чтобы уменьшить расход пластикового инструмента для полировки. SC Желтый также используется для шлифования природного камня, как сухого так и с водой.

# Руководство по шлифованию

## Инструмент для полировки

**RDC Черный**



**RDC Синий**



**RDC Красный**



**RDC Белый**



**RDC Желтый**



**RDC Зеленый**



**RDC** - инструмент для полировки бетона (в том числе мозаики). Средний ресурс набора 400 м<sup>2</sup> обработанной поверхности. RDC лучше всего подходит для машин ScanCombiflex 330, 450, 450NS, 500i, 500PD.



RDC MAX 50 Серый (самый грубый)  
RDC MAX 100 Черный  
RDC MAX 200 Синий  
RDC MAX 400 Красный  
RDC MAX 800 Белый  
RDC MAX 1500 Желтый  
RDC MAX 3000 Зеленый (самый мелкий)

### **RDC Max**

Эффективный и экономичный выбор инструмента для полировки бетона (в том числе мозаики). Инструмент с увеличенным ресурсом по сравнению с **RDC**. Дает высокий глянец пола. RDC MAX разработан для сухой полировки. RDC MAX наиболее эффективен на машинах ScanCombiflex 650, 700RC, 1000RC.

Мы предлагаем Вам RDC MAX различной абразивности.



**RD** инструмент позволяет полностью отшлифовать и отполировать до глянца полы из природного камня. **RD** инструмент позволяет полировать без воды, таким образом не остается водяных разводов. **RD** диски закрепляются на специальную подушку с Velcro держателем. Применение **RD** - сухой, простой и очень эффективный способ шлифовки и полировки всех видов полов из природного камня.



RDW MAX 100 Черный  
RDW MAX 200 Синий  
RDW MAX 400 Красный

### **RDW Max**

Прекрасный и удобный в использовании инструмент для полировки пола из природного камня.

Разработан для полировки с водой.

Мы предлагаем Вам RDW MAX различной абразивности.

# Руководство по шлифованию

## Дополнительный Инструмент



**Tiger 125**

Для удаления толстых покрытий с бетонного пола.



**Claw 125**

Для удаления тонких покрытий с полов, а так же для удаления покрытий с не прочной основы.



**Turbo 125**

Эффективный и износостойкий шлифовальный круг для грубого шлифования.



**Elastic metal 125**

Инструмент применяется на тонких покрытиях или при полировке бетона, мозаики и природных камней, для того чтобы избежать появления шлифовальных кольцевых царапин.



**Poler pads 125**

Круги для полировки бетона, мозаики или натуральный камень, как с добавлением воды, так и сухим методом.

# Руководство по шлифованию

## *ScanPad Dancer*



**ScanPad Dancer № 1**  
Красный (Самый грубый)



**ScanPad Dancer № 2**  
Синий



**ScanPad Dancer № 3**  
Желтый



**ScanPad Dancer № 4**  
Зеленый

**ScanPad Dancer** это круги с алмазным напылением.

С помощью *ScanPad Dancer* можно легко осуществлять уход и полировать гладкий бетонный пол с глянцевым покрытием.

*ScanPad Dancer* может быть использован в качестве кругов для поломоечной машины или для ухода за любыми другими

глянцевыми полами. *ScanPad Dancer* – хороший помощник для поддержания промышленных и мозаичных полов, а так же полов из натурального камня и пластика в идеальном состоянии.

*ScanPad Dancer* производится в четырех разных размерах по абразиву: