

Для резиновых покрытий KRAIBURG на монолитных полах



Требования:

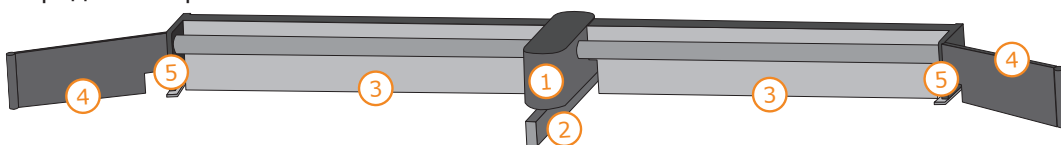
покрытия для проходов должны быть смонтированы согласно руководству по монтажу фирмы KRAIBURG.

Основополагающим является: использование скреперов, специально приспособленных для резиновых покрытий

Приспособление скрепера: должно осуществляться в соответствии с инструкцией фирмы KRAIBURG и после консультации с производителем.

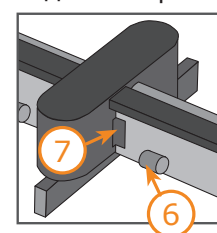
Важно: только материалы из резины, пластика или металла могут соприкоснуться с резиновыми покрытиями, ни в коем случае абразивные материалы, напр. бетон.

передняя сторона



- ① центральная часть
- ② направляющая
- ③ центральные скребки
- ④ боковые скребки
- ⑤ полозья
- ⑥ ролик
- ⑦ стопор клапана

задняя сторона



Общие требования

① Рабочая поверхность скрепера не должна быть острой

- все края, соприкасающиеся с резиновым покрытием необходимо закруглить!
- все устройство скрепера проверить на наличие острых краев!

Важно: регулярный технический осмотр!
Скрепер проверять минимум 1 раз в год!

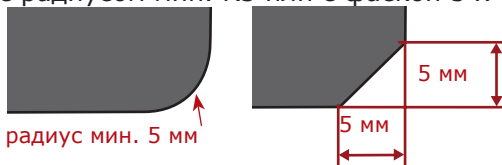
Скребки ③, ④:

мин. с радиусом R2



Центральная часть ① и полозья ⑤:

с радиусом мин. R5 или с фаской 5 x 45°



② Давление на опорную поверхность должно быть по возможности минимальным

- Опорная поверхность частей скрепера:

центральная часть ① и полозья ⑤

Стандартный скрепер с центральной частью, общий вес до 250 кг:

ширина мин. 4 см

Тяжелые скрепера с центральной частью, общий вес до 500 кг:

ширина мин. 8 см

ролики и подвижная часть боковых скребков ⑥

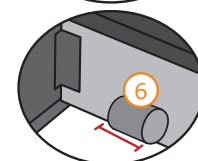
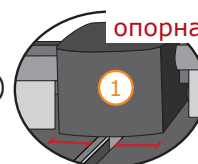
ширина мин. 6 см

ширина мин. 8 см

Особенно тяжелые скрепера:

Рекомендуется особое внимание уделить увеличению опорной поверхности (рассчитать давление на поверхность деталями скрепера)

- максимально допустимое давление на поверхность деталями скрепера:
центральная часть ① : макс. 0,3 кг/см²
полозья ⑤ : макс. 0,5 кг/см²



③ Скрепера без направляющей:

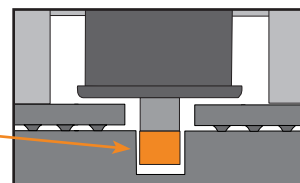
- направляющий ролик необходимо приподнять на высоту покрытия
- стальной трос не должен лежать на резиновых покрытиях
-> защита покрытия от износа!
- защиты от износа покрытия не нужно, если:
 - будет использоваться **круглозвенная цепь** с минимальным диаметром 12 мм
 - трос будет обернут в пропиленовую оплётку



Подгонка скрепера

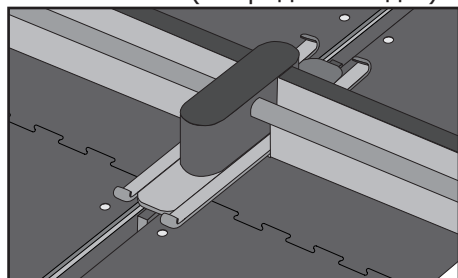
▶ Центральная часть ①

! **Важно:** обязательно выдерживать расстояние к ведущей части. Ведущую часть приподнять на высоту покрытия!

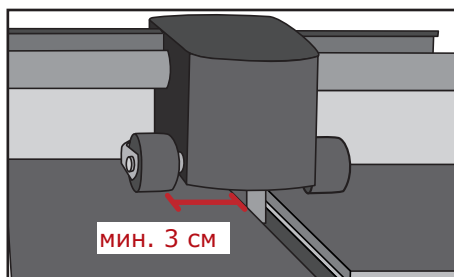


Варианты:

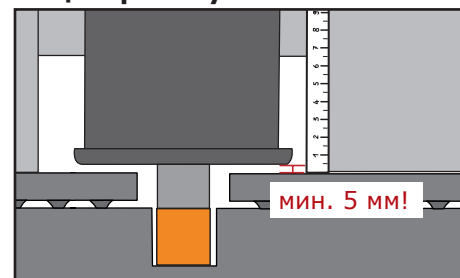
опорная поверхность для
① центральной части, в форме
ползьев (впереди и сзади)



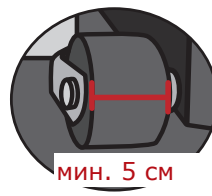
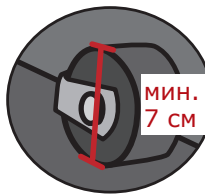
② ролики



при необходимости
③ дополнительно: приподнять
центральную часть



другой
вариант:
установить
круглое
железо



минимальное расстояние к
покрытию: 5 мм

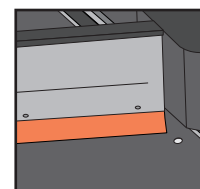
! **Учитывать износ!**

▶ Скребки ③

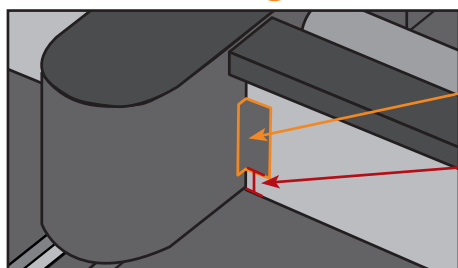
Требование:



i Как правило, не требуется наличие **резиновых или полиуретановых** кусочков (для скребок). Тем не менее, они способствуют лучшему чистящему эффекту (особенно при впадинах в полу или неровностях)

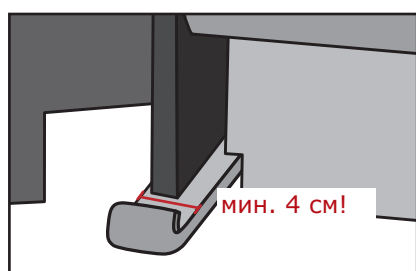


Стопор клапана ⑦

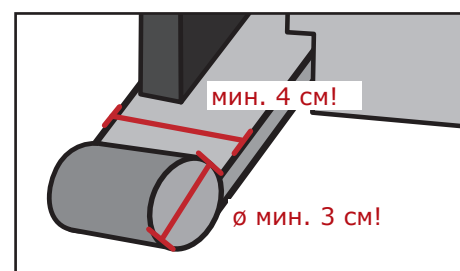


▶ Ползья ⑤

поднять впереди и сзади в форме ползьев



другой вариант:
приварить пруток
(кругляк)



Подгонка скрепера - примеры -

► рабочая поверхность скрепера не должна быть острой



закруглить опорную поверхность боковых полозьев



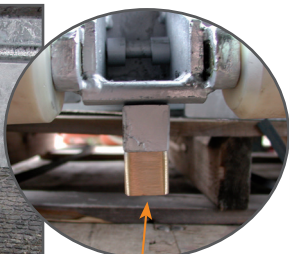
боковые скребки
Внимание: острия края! (-> закруглить!)

► центральная часть

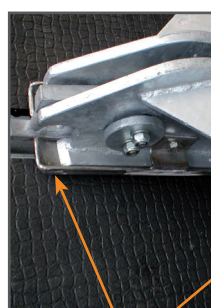


центральная часть на широких пластмассовых роликах

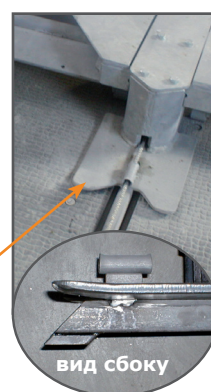
стопор клапана



приподнять ведущую часть под центральной частью на высоту покрытия



широкая опора для центральной части, в форме полозьев приподнята



вид сбоку



широкая опора для центральной части, приварен пруток

► Боковые полозья



боковые полозья с прутком и широкой опорой

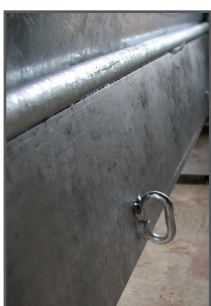


закрепленные широкие и приподнятые боковые полозья



широкие и приподнятые боковые полозья

► Центральные скребки



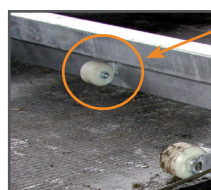
Приваренные звенья



Круглые металлические шайбы на шине



Направляющие полозья на центральных скребках

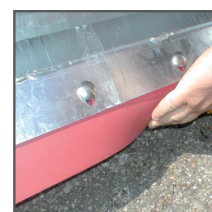


Направляющие полозья на центральных скребках с роликами



направление чистки

Стопор скребков: исключить контакт с поверхностью пола



Резиновая кайма: отличный чистящий эффект

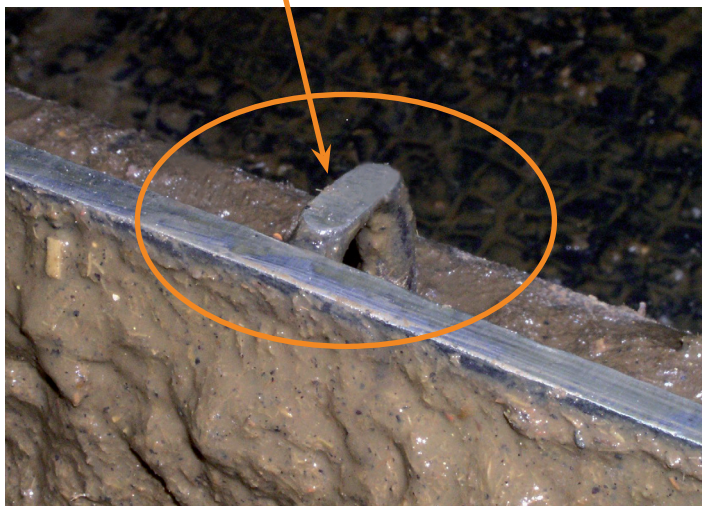
Важно: регулярный технический осмотр

Также и на резине изнашиваются части скрепера, т.е. шлифуются острые края.

! Минимум один раз в год проверять скреперную установку и отшлифовать острые края!

Примеры: износ стальных частей скрепера

Применение на резине после ~ 1 года эксплуатации:
-> значительный износ



! Приспособление скрепера:
1. Перевернуть и проверить скрепер
2. Острые края закруглить с помощью болгарки