



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе на плиткорезе

Условное обозначение: СМК-ОТ-129-2021


Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета

ОГБПОУ РСК


Н.В.Малахова
24 мая 2021г.

Директор ОГБПОУ РСК


А.В.Суслов

Приказ № 167

«24» мая 2021 года

ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-129-2021

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ПЛИТКОРЕЗЕ

Рязань – 2021 год



ИНСТРУКЦИЯ **по охране труда при работе на плиткорезе** **СМК-ОТ-129-2021**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе на плиткорезе допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять только ту работу, которую ему поручили;
- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;
- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

1.3. На работника при работе с плиткорезом возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных материалов и конструкций;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочих местах;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.4. Работник при работе с плиткорезом обеспечивается средствами индивидуальной защиты соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.

1.5. При обработке камней следует использовать респиратор и защитные очки.

1.6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации колледжа.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы



2.1. Надеть полагающуюся спецодежду и спецобувь, подготовить исправные и испытанные индивидуальные средства защиты. Не допускать свободно свисающих частей одежды и заправлять их, застегнуть обшлага рукавов, остерегаясь захвата их вращающимися частями электроинструмента.

2.2. Перед началом работы, при отключённом от сети плиткорезе необходимо проверить:

- надёжную фиксацию круга и его свободное вращение, прокрутив от руки;
- надёжность крепления рабочего стола, расклинивающего ножа, верхнего и нижнего защитных кожухов и отсутствие из повреждений, затяжку всех резьбовых соединений;

- исправность шнура питания и штепсельной вилки;

- освещение рабочего места;

- чистоту рабочего места. Привести его в порядок: убрать посторонние предметы, освободить подходы к нему, очистить их от мусора и остатков строительных материалов, устранить наличие на полу влаги, масла.

2.3. Запрещается приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

- неисправностях средств защиты и инструмента;

- загроможденности или недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

- загазованности или запыленности в помещении.

2.4. Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это работники обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

2.5. Проветрить помещение мастерской.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.2. Перед включением убедитесь, что движению отрезного диска ничего не мешает, и отрезной диск имеет возможность свободного вращения.

3.3. При работе с плиткорезом необходимо соблюдать следующие правила:

- использовать индивидуальные защитные средства: работать в спецодежде, перчатках и защитных очках;

- начинать подачу заготовки после того, как круг наберёт максимальные обороты;

- пользоваться только исправным рабочим инструментом;

- включать плиткорез в сеть только перед началом работы;

- принимать активные меры к удалению обрезков из зоны резания;

- не допускать натягивания, перекручивания и попадания под ноги или под различные предметы кабеля питания;

- отключать плиткорез от сети штепсельной вилкой: при замене круга, во время перерыва, по окончании работы;



— при выполнении пыльных работ, следите за нагревом двигателя, во избежание его перегрузки;

— отключать плиткорез выключателем при внезапной остановке (исчезновение напряжения в сети, заклинивание круга, перегреве и перегрузке двигателя);

— использовать противошумные наушники.

3.4. При эксплуатации плиткореза запрещается:

— использовать в помещениях с высоким содержанием в воздухе паров кислот, воды или легковоспламеняющихся газов;

— работать вблизи легковоспламеняющихся и горючих жидкостей или материалов;

— работать на открытой площадке во время снегопада или дождя;

— использовать при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;

— работать инструментом при появлении повышенного шума, стука или вибрации.

3.5. Запрещается резать более, чем одну плитку.

3.6. Не допускается работа плиткореза без воды. Заливку воды производить только на отключенном от сети питания инструменте. Уровень воды должен полностью закрывать насос.

3.7. Запрещается убирать обрезки с рабочего стола до полной остановки отрезного диска.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При несчастном случае:

— немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

4.2. При загорании электрооборудования машины немедленно выключить машину, сообщить администрации колледжа и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.3. Следует прекратить работу при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

— повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки;

— нечеткой работы выключателя;

— появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;

— появления повышенного шума, стука, вибрации;

— поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;

— повреждения рабочего инструмента.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы:



- выключить машину и после очистить от пыли и грязи рабочий стол, защитные кожухи, кабель питания, двигатель;
- очистить спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в специально отведенные места;
- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ;
- сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

5.2. Проветрить помещение мастерской.