



БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТАХ



Пыль и загазованность воздуха в рабочей зоне



Замыкание электрической цепи на тело человека



Переворот по высоте более 1,2 м



Взрыв головного баллона, мотёр



Ожог расплавленным битумом

СПЕЦОДЕЖДА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Костюм с 5-летней и брезентовый (дюрный); змей - угловатый

Защитная каска



Защитные очки и перчатки

Рукавицы брезентовые; змей - угловатый

Сапоги резиновые; змей - валенок

СПЕЦОДЕЖДУ НАДЕВАЮТ НАВЫПУСК: КУРТКА ПОВЕРХ БРЮК; РУКАВА ПОВЕРХ РУКАВИЦ, БРЮЧНЫ ПОВЕРХ ОБУВИ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРАЙМЕРА

Битум вливает в растворитель (температура битума - не выше 70 °С) и размешивает деревянной лопаткой



ЗАПРЕЩАЕТСЯ СЛИВАТЬ РАСТВОРИТЕЛЬ В БИТУМ!

Расстояние от места приготовления битума с растворителем до источника открытого огня - не менее 50 м

ПЕРЕНОСКА РАЗОГРЕТОГО БИТУМА

(допускается только по беспрепятным, нескользким дорожкам)



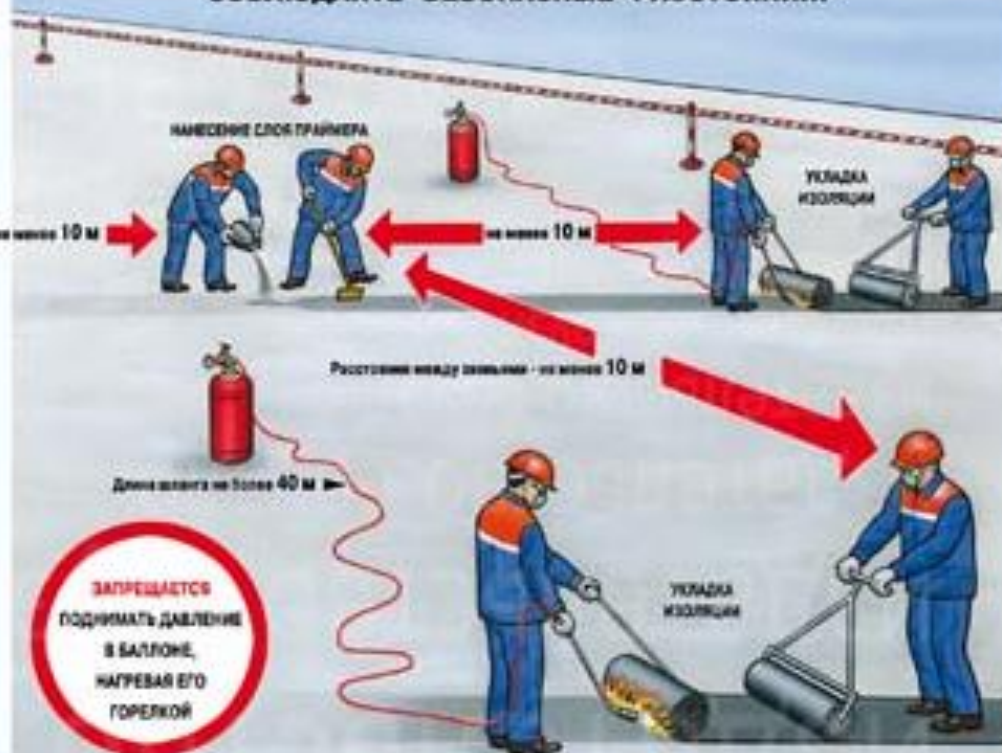
В раздаточном и приемном ведрах - крышки

Змей - вдвоем, в электрических; держать посылку в длинных руках

СЛЕДИТЕ ЗА ОСТАТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПРОПАНА в баллоне (не менее 0,5 кгс/см²)



СОБЛЮДАЙТЕ БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ:



ТРЕБОВАНИЯ К БИТУМОВАРОЧНОМУ КОТЛУ



Котел должен быть удален:

- от деревянных зданий и сооружений не менее чем на 30 м;
- от каменных зданий с деревянными перекрытиями - 20 м;
- от каменных и бетонных зданий - 10 м.

Проверить:

- исправность котла, отсутствие течей, наличие воды или льда вокруг; плотность привалки крышки;
- наличие и исправность термометра, указателя уровня;
- наличие щели с углом наклона (не менее 0,5 м²), лопаты и электроды;
- установку не менее для защиты котла от осадков

Котел заполняет струей битума не более чем на 3/4 его объема, и нагревает битум до температуры не выше 180 °С.

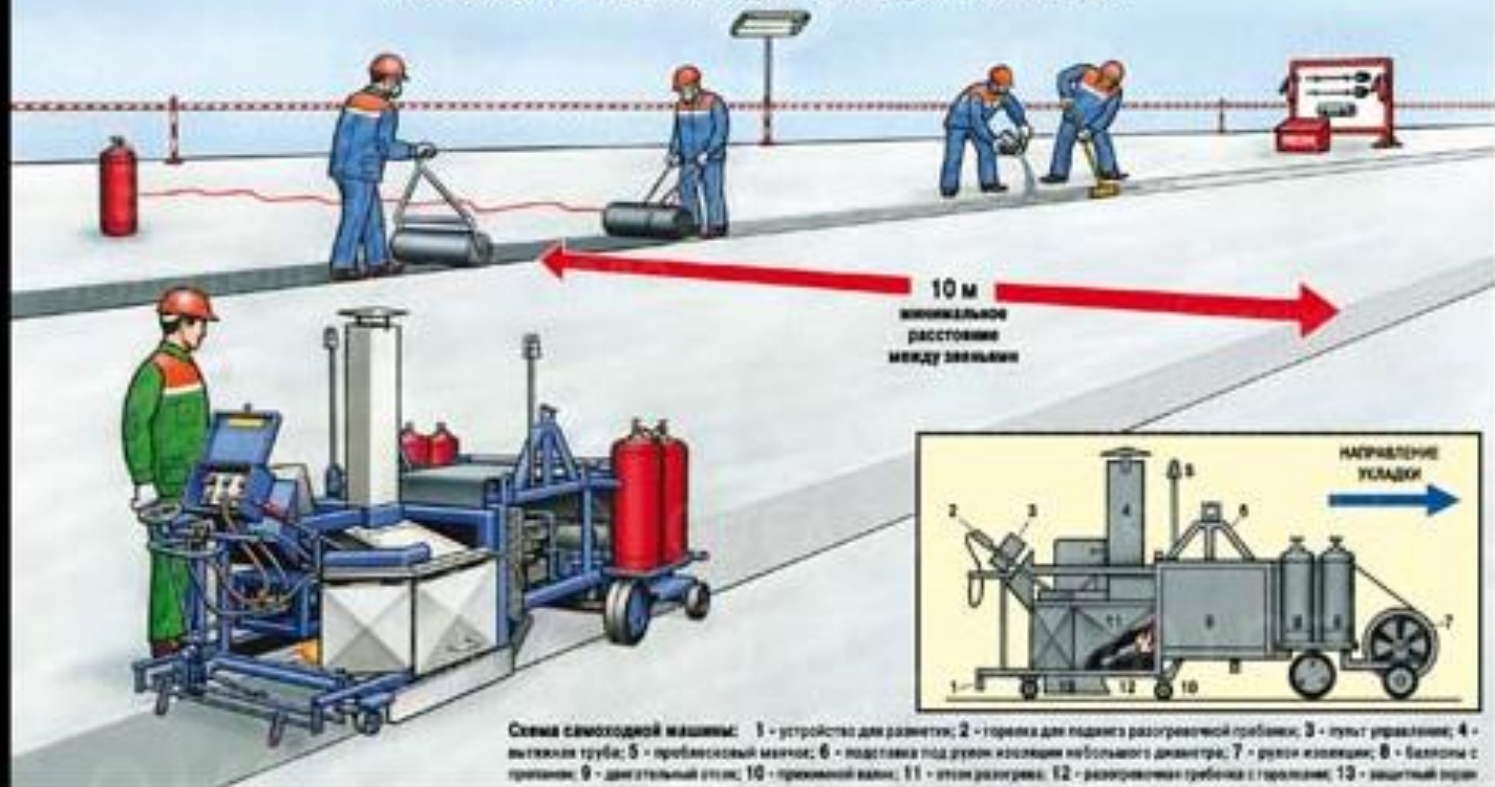
За работниками котла ведут постоянное наблюдение!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ДАВЛЕНИЕ В БАЛЛОНЕ, НАГРЕВАЯ ЕГО ГОРЕЛКОЙ



БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ 2

ПРИМЕНЕНИЕ МАШИНЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ИЗОЛЯЦИИ



ОБОРУДОВАНИЕ ТЕПЛЯКА И ПОДГОТОВКА МЕСТА РАБОТ

- 1 - теплая (эргономичное) оборудование для работ зимой;
- 2 - освещение;
- 3 - измерительная лента;
- 4 - измерительная палочка;
- 5 - два входа в тепляк;
- 6 - измерительная лента с датчиком температуры в воздухе;
- 7 - измерение скорости движения воздуха анемометром;
- 8 - прозрачные окна;
- 9 - клапан для выпуска воздуха при перегреве;
- 10 - воздушный обогреватель;
- 11 - вентилятор.



Теплый тепляк должен состоять из теплого пола и вентилятора на крыше тепляка. Проект производства работ должен предусматривать содержание внутри тепляка:

защиты на дне для работы, измерительную ленту, палочку, контроль температуры в воздухе, измерение скорости движения воздуха анемометром и другие.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ИЗОЛЯЦИИ (ответственное лицо осматривает склад не реже 1-го раза в месяц)



ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ (ПРОПАН)

- отдельно от баллонов с другими газами (кислородом, азотом и др.);
- в металлическом шкафу с вентиляционными отверстиями;
- не открыты вентили, защищенные от обледенения и нагрева солнцем



СОБЛЮДАЙ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ
ДО ИСТОЧНИКОВ ОТКРЫТОГО ОГНЯ



← не менее 20 м

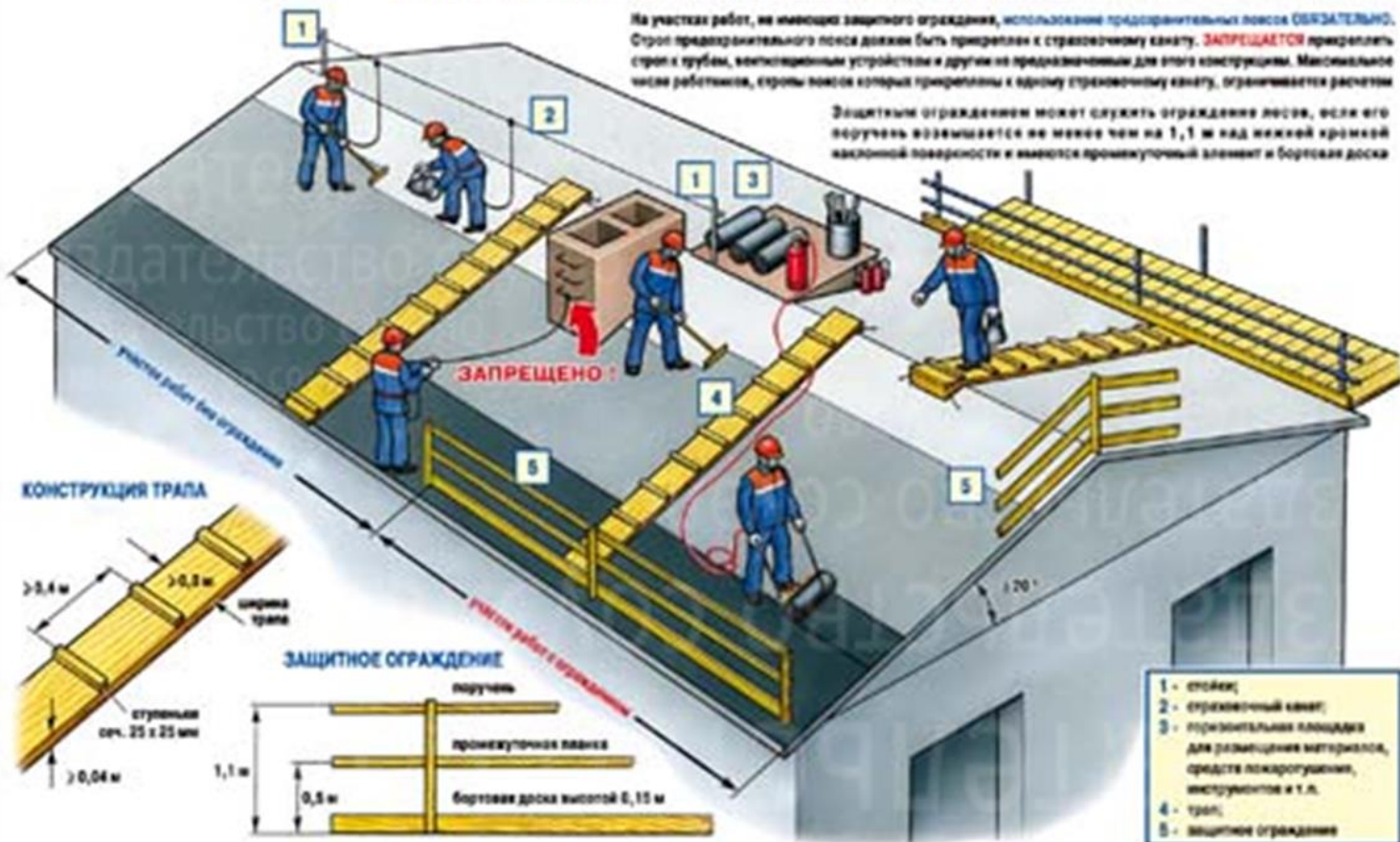


БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ 3

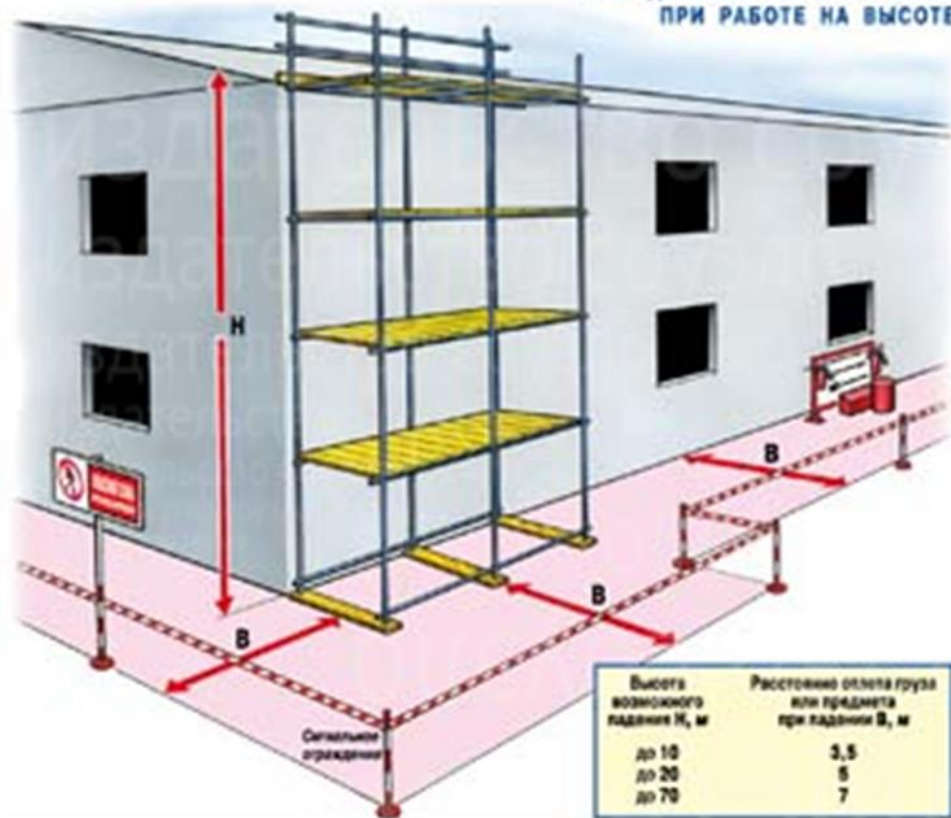
РАБОТА НА ВЫСОТЕ НА НАКЛОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

На участках работ, не имеющих защитного ограждения, использование предохранительных лесов **ОБЯЗАТЕЛЬНО**. Строп предохранительного леса должен быть прикреплен к страховочному канату. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикреплять строп к трубам, вентиляционным устройствам и другим не предназначенным для этого конструкциям. Максимальное число работников, стропы которых прикреплены к одному страховочному канату, ограничивается расчетом.

Эффективным ограждением может служить ограждение лесов, если его поручень возвышается не менее чем на 1,1 м над нижней кромкой наклонной поверхности и имеются промежуточный элемент и бортовая доска.

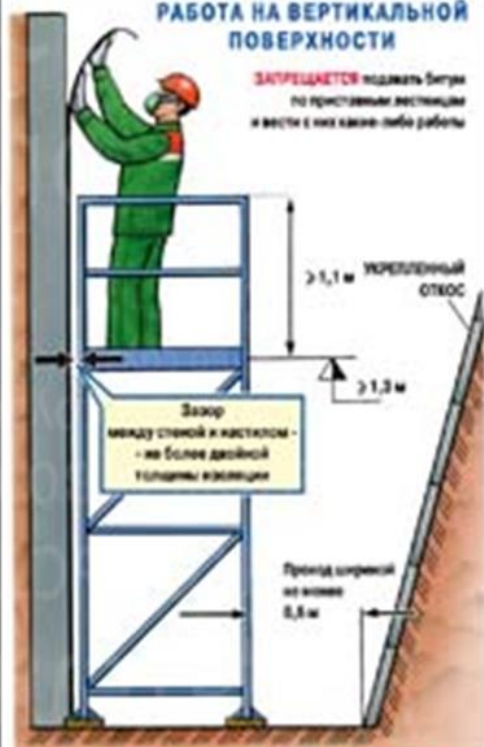


ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ



РАБОТА НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ поднимать биты по приставным лестницам и вести с них какие-либо работы.



ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ ПРОВОДИТЬ НЕ БЛИЖЕ 50 М

