

Правильно ограждаем строительную площадку!

Для обеспечения на строительной площадке безопасного производства работ, предотвращения доступа посторонних лиц, обеспечения сохранности товарно-материальных ценностей работодатель обязан осуществить до начала строительства ограждение строительных площадок и участков работ.

Требования к ограждению территории в концентрированном виде устанавливаются в Техническом кодексе установившейся практики ТКП 45-1.03-40-2006 (02250) «Безопасность труда в строительстве. Общие требования», утвержденного и введенного в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 ноября 2006 г. № 334*.

** В соответствии с п. 3.9 Декрета Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства» технические кодексы установившейся практики будут являться обязательными для соблюдения субъектами хозяйствования только при ссылке на них в законодательных актах, технических регламентах Республики Беларусь, иных нормативных правовых актов Совета Министров Республики Беларусь, а равно если сами субъекты хозяйствования в добровольном порядке заявили об обязательности их соблюдения.*

Постараемся более детально разобраться с тем, каким должно быть ограждение строительной площадки.

Ограждения по функциональному назначению подразделяются на:

защитно-охранные, предназначенные для предотвращения доступа посторонних лиц на территории и участки с опасными и вредными производственными факторами и обеспечения охраны материальных ценностей строительства;

Защитно-охранные ограждения должны быть только сплошными.

защитные, предназначенные для предотвращения доступа посторонних на территории и участки с опасными и вредными производственными факторами;

сигнальные, предназначенные для предупреждения о границах территорий и участков с опасными и вредными производственными факторами.

Исполнение ограждений может предусматривать доборные элементы (защитный козырек, тротуар, перил, подкосы) и выполняться без доборных элементов.

Высота ограждений должна быть:

защитно-охранных (с козырьком и без козырька) ограждений территорий строительных площадок - 2,0 м;

защитных (без козырька) ограждений территорий строительных площадок - 1,6 м;

защитных с козырьком - 2,0 м;

защитных ограждений участков производства работ - 1,2 м.

Высота стоек сигнальных ограждений должна быть 0,8 м.

Зазоры в настилах тротуаров должны быть не более 5 мм.

Защитный козырек должен устанавливаться по верху ограждения с подъемом к горизонту под углом 20° в сторону тротуара или проезжей части.

Козырек должен обеспечивать перекрытие тротуара и выходить за его край (со стороны движения транспорта) на 50-100 мм.

Конструкция тротуара должна обеспечивать проход для пешеходов шириной не менее 1,2 м.

Конструкция козырьков и тротуаров должна обеспечивать сток воды с их поверхностей в процессе эксплуатации.

Тротуары ограждений, расположенных на участках примыкания строительной площадки к улицам и проездам, должны быть оборудованы перилами, устанавливаемыми со стороны движения транспорта.

Конструкция перил должна состоять из стоек, прикрепленных к верхней части ограждения или козырьку, а также поручня и промежуточного горизонтального элемента, расположенных соответственно на высоте 1,1 и 0,5 м от уровня тротуара.

Поручни должны крепиться к стойкам с внутренней стороны.

Способ соединения элементов ограждения должен обеспечивать прочность при эксплуатации, возможность и простоту замены при ремонте.

Элементы деревянных ограждений, соприкасающиеся с грунтом, должны быть антисептированы. Металлические детали соединений и креплений должны иметь антикоррозионную защиту.

На элементах и деталях ограждений не допускается наличие острых кромок, заусенцев и неровностей, которые могут стать причиной травматизма.

Требования устойчивости к внешним воздействиям.

Нормативная равномерно распределенная нагрузка для тротуарных панелей должна приниматься 200 кгс/м^2 .

Скоростной напор ветра должен приниматься 35 кгс/м^2 .

Вес снегового покрова на 1 м^2 площади горизонтальной проекции козырька должен приниматься 70 кгс/м^2 .

Коэффициент перегрузки при определении расчетной снеговой нагрузки должен приниматься равным 1,25.