

Рекомендации по монтажу, эксплуатации и обслуживанию настилов

Монтажные работы следует производить силами квалифицированных аттестованных специалистов согласно утвержденной проектно-технической документации и проекта производства работ.

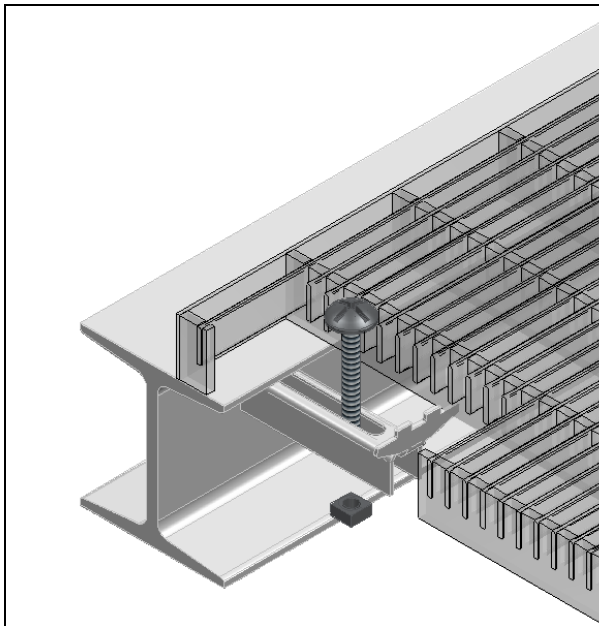
Работы по монтажу осуществлять согласно рабочей документации КМД. Учитывать все требования РД по размещению и креплению настила. Размещение настила производить строго на опорные конструкции (профиль) согласно монтажной схеме рабочей документации.

Раскладку настила производить от одного края площадки до другого края площадки с соблюдением требований монтажных зазоров. В процессе монтажа настила соблюдать точность укладки на опорные элементы, а также перпендикулярность решетки к опоре. Проконтролировать правильность раскладки и по возможности исправить отклонение (смещение) решетки от нормали опоры.

Крепление сварного решетчатого или прессованного настилов необходимо с помощью специального крепления, которая наша организация выпускает.

Для прессованного настила:

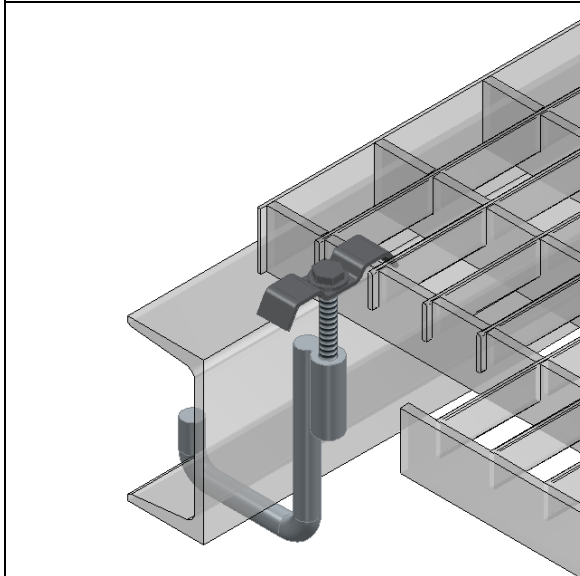
Эскиз	Описание
1	2
	<p><u>Стандартное крепление:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- верхняя скоба;- нижний зажим;- болт М8х60;- квадратная гайка М8. <p>Применяется для крепления настилов к швеллерам, уголкам, двутавровым балкам.</p>



Стандартное крепление для ячеек 33x11:

- винт с полукруглой головкой М8х60;
- нижний зажим;
- квадратная гайка М8.

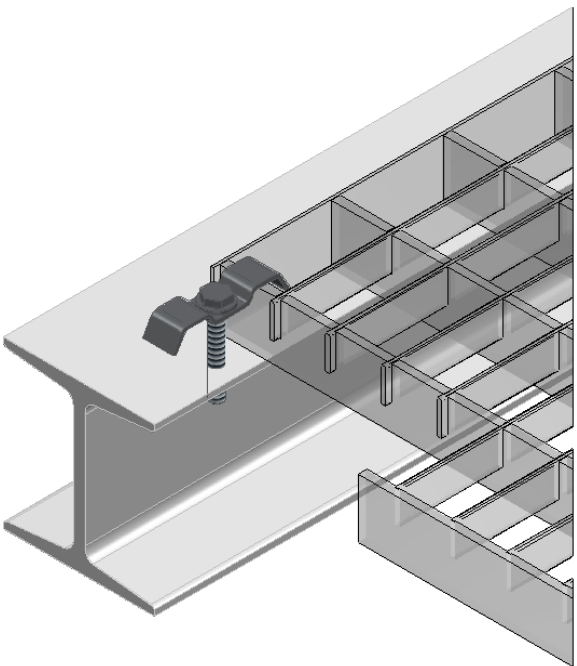
Применяется для крепления настилов с шагом связующих полос 11 мм к швеллерам, уголкам, двутавровым балкам.



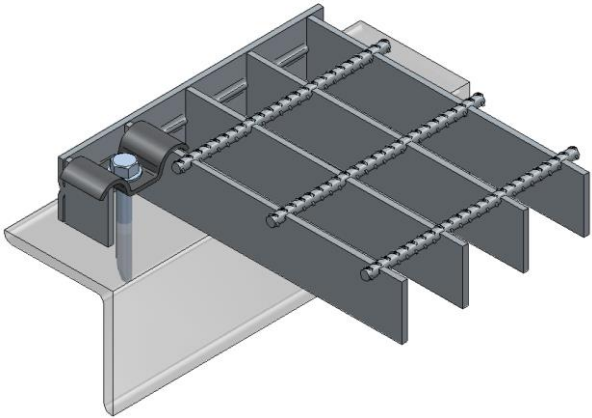
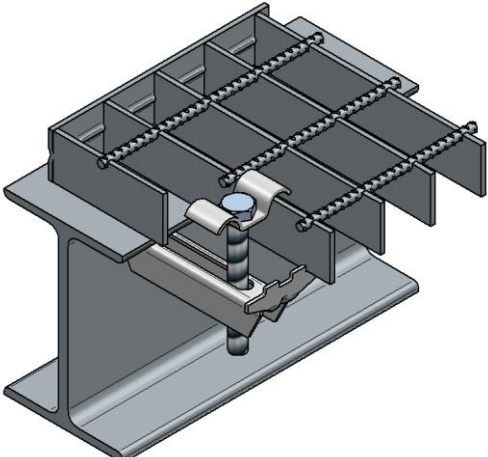
Крепление с помощью крюка:

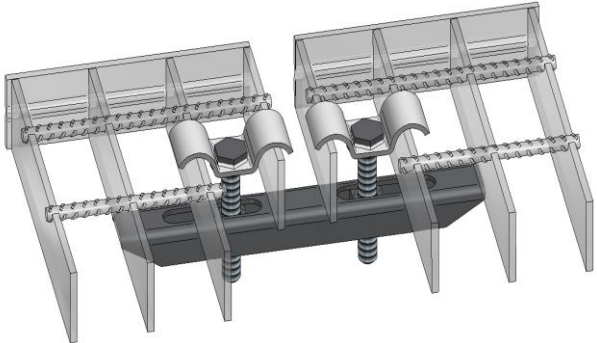
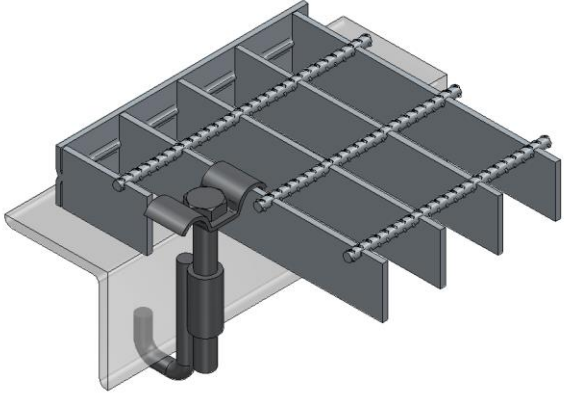
- верхняя скоба;
- крючок из гнутого круглого прутка с приваренной к нему удлиненной гайкой;
- болт М8х60.

Применяется для крепления настилов к швеллерам, уголкам, прямоугольным трубам с «обратной» с обратной стороны.

	<p><u>Крепление с помощью «саморезов»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - верхняя скоба; - саморез М6,3х60 с шестигранной головкой и сверлом. <p>Применяется для крепления настилов к швеллерам, уголкам, прямоугольным трубам и прочим элементам.</p>
---	--

Для сварного решетчатого настила:

Эскиз крепежа	Описание
	<p><u>Универсальный скрепитель.</u></p> <p>Состоит из скобки и самореза 6,3х51 со сверлом.</p>
	<p><u>Стандартное крепление, оцинкованное.</u> <u>(Скобка + болт М8х60+прижимная скоба+ГайкаМ8)</u> Используется при установке настила на объектах где есть вероятность вибрации, требуется исключить повреждение конструкции саморезами или где необходимо применение временного крепления настила к конструкции, можно использовать при повторном монтаже.</p>

	<p><u>Двойное крепление, оцинкованное.</u> <u>(Скобка-2шт + Болт М8-2шт +</u> <u>прижимная планка + гайка М8-2шт.)</u> Предназначено для скрепления настилов между собой. Гарантирует стабильную однородную поверхность стыков настилов.</p>
	<p><u>Крепление при помощи монтажного</u> <u>крюка.</u> <u>(Монтажный крюк + болт</u> <u>Мх70+скобка)</u> Используется при установке настила на различные опорные конструкции (швеллер, двутавр, труба). Исключает возможность сдвига настила по конструкции и создает жесткую фиксацию. Крюк может быть прямым, может быть с подогнутым концом.</p>

Крепление решетчатого настила осуществляется на усмотрение заказчика, но необходимо учитывать, что количество крепежных элементов должно быть не менее 4 шт./м².

Не допускается производить крепление и стыковку настилов с помощью сварки.

По окончании монтажа следует, подкрасить места продольных отрезов настилов и царапин, по каким-либо причинам образовавшихся на поверхности настилов в ходе монтажа, удалить с поверхности настилов мусор, в дальнейшем не реже 2х раз в год производить очистку поверхности настила от мусора. В местах где образовалась коррозия металла произвести очистку и нанесение защитного слоя при помощи спрея цинкосодержащей краски (95% раствор цинка). В местах где обнаружены механические повреждения, такие как смещение одной из несущих полос относительно другой плоскости, или же отсоединения несущей полосы от обрамляющей полосы или связующего прутка, необходимо произвести ремонт настила. Ремонт настила осуществлять после демонтажа карты настила на отдельной площадке при помощи ручного механического инструмента и сварочного аппарата.

Эксплуатацию настила осуществлять согласно требованиям рабочей документации и соблюдать все условия в зависимости от климата и нагрузок.