

## Правила хранения, транспортировки и монтажа.

### Памятка по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации металлочерепицы и профнастила Bulat®.

#### 1. Правила транспортировки.

Для защиты от воздействия атмосферных осадков, предупреждения вмятин и царапин листов металлочерепицы и профнастила перед транспортировкой они должны быть обязательно упакованы в пленку и стянуты полипропиленовой лентой.

В случае, если длина листов превышает длину кузова, применяется жесткая упаковка с продольными брусками, которые препятствуют перегибу листов. Упаковки с продукцией должны быть размещены и закреплены на ровной поверхности в кузове для того, чтобы предотвратить перемещение пачек по кузову или смещение профилированных листов в пачках в процессе движения транспортного средства. Пачки должны быть уложены на деревянные подкладки толщиной не менее 50мм, шириной не менее 100 мм. На упаковках с продукцией запрещается размещать тяжелые грузы, так как это может привести к деформации листов и снижению потребительских качеств продукции.

#### Транспортировка категорически запрещается:

- 1.1. Если листы не упакованы в соответствии с вышеуказанными требованиями.
- 1.2. Если длина листов превышает длину кузова, а упаковка не является жесткой.
- 1.3. Если пачки с продукцией не зафиксированы стяжными ремнями.

#### 2. Правила погрузки - разгрузки.

Для грузовых работ нужно использовать технику с мягкими стропами, которые необходимо фиксировать в нескольких местах.

В случае ручной погрузки - разгрузки количество грузчиков должно рассчитываться из следующего соотношения: один грузчик на два метра длины листов. Листы необходимо переносить только в горизонтальном положении. При этом важно следить и не допускать сильных перегибов и раскачиваний при перемещении.

#### При разгрузке категорически запрещается:

- 2.1. Бросать, сгибать и смещать профилированные листы, тянуть волоком и смещать упаковку и сами листы продукции, что может привести к деформации и появлению царапин.

#### 3. Правила хранения.

Хранить продукцию Bulat® следует в складских помещениях, закрытых от осадков и прямых солнечных лучей. Листы, упакованные в пленку, должны быть ровно уложены на деревянные поддоны и закреплены на них. Размещать упаковки продукции следует на ровной горизонтальной поверхности, на деревянных брусках одинакового размера. Для предотвращения деформации листов упаковки с продукцией должны быть размещены в один ярус.

Расположение листов под углом примерно 3 ° способствует избавлению от излишков влаги (профнастил - вдоль листа, металлочерепица - в сторону ската). В противном случае конденсат, который образуется при изменении температур, может привести к преждевременной порче продукции.

**Внимание!** Срок хранения листов продукции в заводской упаковке - не более 2 (двух) недель! Если монтаж планируется на более поздний срок, то заводскую упаковку нужно снять и между листами проложить деревянные бруски и хранить в защищенном от попадания влаги месте. Также возможно хранить профилированные листы в вертикальном положении на защитной подставке.

**Категорически запрещается хранение продукции:**

- 3.1.** На площадках под открытым небом, в несколько ярусов.
- 3.2.** Более 2-х недель с момента разгрузки в заводской упаковке.
- 3.3.** В горизонтальном положении на брусках разной высоты.
- 3.4.** Рядом с проведением газосварочных работ и резки абразивным кругом.

#### **4. Правила монтажа и эксплуатации.**

**Для резки листов профнастила и металлочерепицы Bulat® следует использовать ножницы по металлу, твердосплавные пилы.**

Запрещается при монтаже использовать газовую резку, сварку профилированных листов. Также нельзя применять абразивный режущий инструмент типа «болгарка» для резки листов, так как это может привести к отслоению покрытия в месте реза. Все края срезов профилированных листов, а также царапины необходимо закрасить краской идентичного цвета.

При монтаже передвигаться по профилированным листам необходимо осторожно, в мягкой обуви, наступая в прогиб волны.

**Внимание!** Органические растворители, кислоты, щелочи, а также их производные могут повредить полимерное и грунтовое покрытие продукции!

При монтаже и эксплуатации категорически запрещается:

- 4.1.** Резать профилированные листы абразивным режущим инструментом (типа «болгарка»).
- 4.2.** Для очищения поверхности продукции применять органические растворители, кислоты, щелочи, а также их производные.
- 4.3.** Дальнейшая эксплуатация продукции с признаками механических повреждений (без надлежащей обработки).

**ВНИМАНИЕ!** Поставщик снимает с себя любую ответственность за дефекты продукции, которые появились вследствие несоблюдения правил транспортировки, загрузки, разгрузки, хранения, монтажа и эксплуатации. В этом случае гарантия на продукцию прекращается!