РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению окрашенных хризотилцементных листов профиля 40/150

Окрашенные хризотилцементные волнистые листы и детали к ним предназначены для устройства чердачных кровель. При применении листов и деталей следует руководствоваться проектной документацией. Утвержденной в установленном порядке.

Транспортировка окрашенных хризотилцементных листов и деталей может производиться любыми видами транспорта, ***кроме самосвала.***

Окрашенные хризотилцементные листы должны храниться у потребителя стопами, ***на горизонтальных площадках, защищенных от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей,обеспечивающих сохранность продукции, каждый лист переложен полиэтиленовой пленкой.*** Снятие пленки допускается перед подачей листов на кровлю.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

сбрасывание листов с какой бы то ни было высоты;

удары по листам и трение между ними

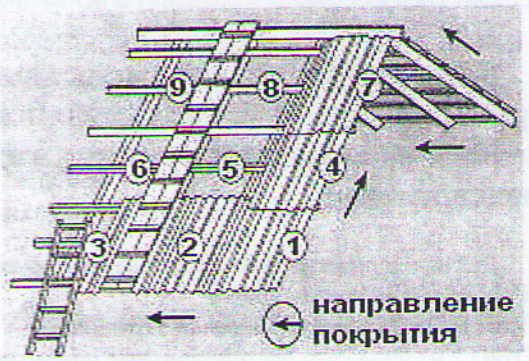
хождение по окрашенной поверхности в обуви с металлическими набойками;

хризотилцементные листы не обладают достаточной гибкостью для того, чтобы ими скрыть явные дефекты обрешетки.

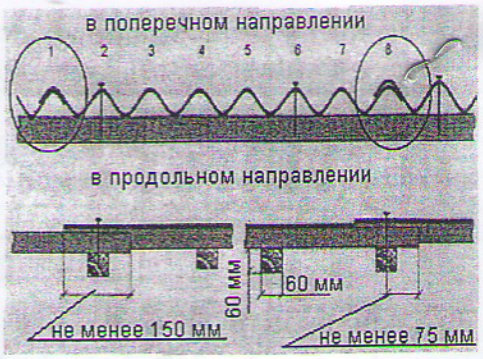
Кровли из окрашенных хризотилцементные листов следует предусматривать на уклонах не менее 10%, **с обязательным** гидроизоляционным слоем под листами. Для компенсации естественных деформаций следует предусматривать деформационные швы через каждые 24 метра.

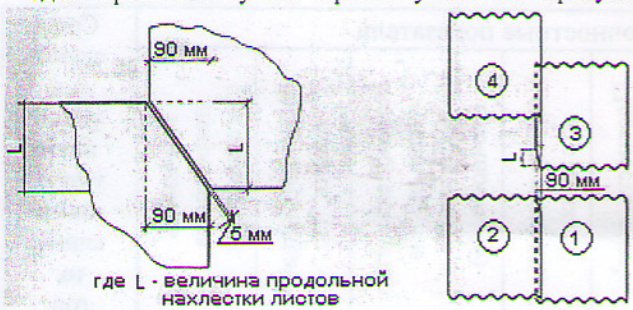
Основанием под кровлю из окрашенных хризотилцементные листов служит обрешетка из деревянных брусков сечением не менее 60х60 мм. Карнизный брусок должен иметь высоту 66 мм, нечетные бруски – высоту 60 мм, а четные – 63 мм. Расстояние между брусками не более 750 мм. **Бруски не должны иметь искривлений. Хризотилцементные листы не обладают достаточной гибкостью для того, чтобы ими скрыть явные дефекты обрешетки.**

Крышу начинают крыть порядно справа налево или слева направо (в зависимости от направления ветра согласно розы ветров) и снизу вверх.



Укладка листов производится горизонтальными рядами снизу вверх (от карниза к коньку) с обязательным нахлестом: в поперечном направлении на перекрываемую волну, в продольном направлении каждый вышестоящий ряд вдоль ската должен напускаться на нижележащий не менее 150 мм с обязательной обрезкой углов: рядовые листы должны иметь срезанные диагональные противоположные углы; карнизные, коньковые и краевые листы должны иметь один срезанный угол. Срезка углов не предусмотрена только у начальных карнизных и конечных коньковых листов. Величина срезаемого угла определяется величиной нахлестки, для чего на короткой стороне листа откладывается величина поперечной нахлестки плюс 5 мм. Обрезка углов производится дисковой электропилой или слесарной ножовкой.





где L - величина продольной нахлестки листов

При обрезке листов потребителем является **обязательным:**

– использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения выполняющими данную операцию;

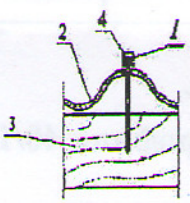
– очистка лицевой поверхности (ветошью, обдувом воздухом);

–покрытие торцов, полученных в результате дополнительного раскроя, водно-дисперсионной акриловой краской одного цвета с покрытием или бесцветной проникающей водно-дисперсионной акриловой грунтовкой.

Обломка листов вместо их отпиливания не допускается!

При стыковании листов между обрезанными углами оставляется зазор 5мм.

Каждый лист крепится через **предварительно просверленное** в листе отверстие, диаметр которого на 3 мм должен превышать диаметр крепежного элемента, к обрешетке оцинкованными гвоздями с декоративными пластиковыми колпачками под цвет декоративного покрытия. **Предварительное засверливание отверстия под гвоздь является обязательным. Пробивка отверстий категорически запрещается.**



1 - резиновая прокладка; 2 - лист; 3 - обрешетка; 4 - оцинкованный гвоздь

Крепежный элемент должен устанавливаться на расстоянии не менее половины ширины поперечной нахлестки, т. е. не менее 75 мм во 2-ю и 6-ю волну 8-ми волнового и во 2-ю и 5-ю – 7-ми волнового от перекрывающей кромки.

Крепежный элемент не должен забиваться или затягиваться до упора. Под головку кровельных гвоздей подкладываются шайбы, вырезанные из резины или других гидроизоляционных материалов.

Окрашенные листы при необходимости можно мыть с помощью мягкой губки с применением синтетических моющих средств (стирального порошка, средств для мытья посуды и т.п.).

При необходимости декоративные свойства покрытия можно восстановить совместимой окраской. Перекрашивать кровлю можно неоднократно.

При эксплуатации на окрашенной кровле возможно:

– потемнение или посветление цвета за счет налета механических частиц и естественного выцветания;

– естественная деформация листов;

данные изменения окрашенной кровли не являются браком.

Хризотилцементные листы и детали в процессе хранения и эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду, радиационно безопасны. По пожарно-техническим свойствам относятся к группе Г-1

При механической обработке хризотилцементные листов и деталей применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.При механической обработке в помещениях принимать меры к профилактике распространения пыли за пределы помещения.

Утилизация хризотилцементные отходов,упаковочной пленки и ленты осуществляется на полигонах для твердых бытовых отходов (ТБО)

Хранение хризотилцементные листов и деталей в надлежащих условиях и соблюдение правил монтажа и эксплуатации продлит срок их службы и сохранит в неизменном виде декоративные и защитные свойства покрытия.

предприятие- изготовитель не несет ответственность за возникшие повреждения хризотилцементные окрашенных листов и деталей при несоблюдении технических норм и правил, рекомендаций завода - изготовителя по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

Данные рекомендации разработаны на основе технической документации:

СП 17.13330.2011 «Кровли»,

СНиП II–25–80 «Деревянные конструкции»,

СНиП 2.03.09–85 «Асбестоцементные покрытия»

СНиП 3.04.01–87 «Изоляционные покрытия и кровли».