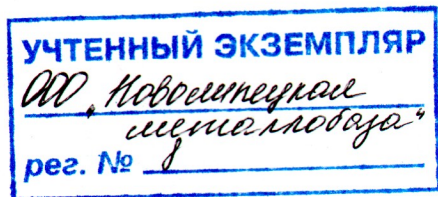


ООО "НОВОЛИПЕЦКАЯ МЕТАЛЛОБАЗА"

ОКП 14 7600

Группа Ж 34



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



Г.И. Рыбкин

2010 г.

**МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ
ВТОРОГО СОРТА
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-89438172-008 -2010
(впервые)**

Держатель подлинника: ООО «Новолипецкая металлобаза»

Срок действия с 26.04 2010 г.
без ограничения срока действия

СОГЛАСОВАНО



Александр 2010 г.

РАЗРАБОТАНО

Начальник бюро ОТиК

Ю.Г. Рачилов

« 07 » 04 2010 г.

Настоящие технические условия распространяются на черепицу металлическую профилированную, предназначенную для использования в качестве кровельного материала.

1 Технические требования

Черепица должна соответствовать требованиям настоящих технических условий и комплекта конструкторской и технологической документации, утвержденных в установленном порядке.

1.1 Основные параметры и размеры

1.1.1 Черепица должна иметь форму, размеры и предельные отклонения согласно чертежу № 400-09-093.

1.2 Требования к материалам

1.2.1 Профилированные листы изготавливаются из проката тонколистового холоднокатаного с полимерным покрытием и холоднокатаного горячеоцинкованного проката с полимерным покрытием, второго сорта, с дефектами групп А и В в соответствии с ТУ 14-106-508-99, приведенными в таблице 1.
Таблица 1

Группа профиля	Отклонения от требований НТД
А	<p style="text-align: center;">1.Дефекты проката</p> <p>1.1 Механические свойства проката не соответствуют нормам, установленным нормативно-технической документацией.</p> <p style="text-align: center;">2.Дефекты полимерного покрытия</p> <p>2.1 Физико-механические свойства полимерного покрытия не соответствуют нормам, установленным в НД или договоре (контракте) на конкретный вид лакокрасочного материала.</p> <p>2.2 Декоративные свойства полимерного покрытия на лицевой поверхности проката (цвет, разнооттеночность, блеск) в объеме одной партии не соответствуют эталонным образцам или нормам, установленным в сертификате качества на конкретный вид лакокрасочного материала.</p> <p>2.3 На лицевой и обратной поверхности проката допускается дефект полимерного покрытия в виде проплешин.</p>
В	<p style="text-align: center;">Дефекты полимерного покрытия</p> <p>1. На лицевой и обратной поверхности проката допускаются отдельные дефекты полимерного покрытия периодического характера, проникающие до основного металла или до грунта, расположенного под лицевой эмалью, и снижающие защитные свойства этого покрытия: царапины, непрокрас не более 3 мм по большому размеру. Допускается наличие дефектов группы А.</p>

1.2.2. Размеры основы:

-толщина 0,4-0,7 мм;

- ширина 1250 мм.

1.3 Характеристики

1.3.1 Размеры шага, ширины, радиусов кривизны и глубина гофров, размеры по высоте ступенек на готовом листе черепицы обеспечиваются инструментом в линии и контролируются при наладке оборудования.

1.3.2 Прогиб черепицы в продольном и поперечном направлении не нормируется.

1.3.3 Косина реза листа черепицы не должна выводить длину листов за номинальный размер.

1.3.4 На отдельных листах черепицы допускается смятие торцов и загнутые углы в пределах допуска по длине.

1.3.5 На внешней поверхности черепицы не допускаются трещины, отслоения, другие дефекты нарушающие целостность покрытия.

1.3.6 Допускаются отдельные царапины, риски, потертости, не проникающие до металлической основы, дефекты покрытия на кромках не более 5 мм.

2 Методы контроля

2.1 Соответствие материала требованиям нормативно-технической документации подтверждается сертификатом качества изготовителя.

2.2 Внешний вид изделий проверяется визуально.

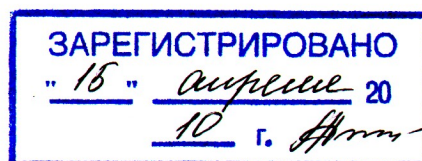
2.3 Проверка размеров производится универсальным мерительным инструментом по ГОСТ 7502, ГОСТ 427, ГОСТ 6507.

3 Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение, гарантии изготовителя

2.1 Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение, гарантии изготовителя согласно ТУ 14-89438172-007-2010.

2.2 В маркировке, наносимой на ярлык, наименование изделия дополняется обозначением «2 сорт А» или «2 сорт В», указывается номер настоящих технических условий.

2.3 В документе о качестве, сопровождающем партию продукции наименование изделия дополняется обозначением «2 сорт А» или «2 сорт В», указывается номер настоящих технических условий.



Приложение А
(справочное)

Перечень НТД, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях

Обозначение	Наименование
ТУ 14-106-508-99	Прокат второго сорта
ТУ 14-89438172-007-2010	Металлочерепица с полимерным покрытием
ГОСТ 6507-90	Микрометры. Технические условия.
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
к техническим условиям

Номер изменения	Дата утверждения	Перечень измененных пунктов	Дата введения в действие изменения