

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»
(РУП «Стройтехнорм»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора РУП «Стройтехнорм»

И.Л. Лишай

«29» 07 2010 г.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на устройство кровель из металлических кровельных листов профильных,
производства «Metrotile Europe N.V.» (Бельгия)

ТК - 100987457.054 – 2010

Срок действия с «30» июня 2010 г.
до «30» июля 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО «Метротайл Бел»



Шевчук В.В.

«07» 07 2010 г.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник отдела
РУП «Стройтехнорм»

М.В. Крупина

«06» 07 2010 г.

Директор
ОДО «АДС-Сервис»



Подгайский С.И.

«28» 07 2010 г.

Инженер
РУП «Стройтехнорм»

Е.И. Ильинчик

«15» 06 2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....	3
2 Нормативные ссылки.....	5
3 Характеристики применяемых материалов.....	7
4 Организация и технология производства работ.....	18
5 Потребность в материально-технических ресурсах.....	41
6 Контроль качества и приемка работ.....	43
7 Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды.....	46

Име. N подл.		Подп. и дата		Взам. инв. N	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Нач. отд.		Крупина		<i>[Signature]</i>	04.10
Разраб.		Ильинчик		<i>[Signature]</i>	04.10
Н.контр.		Крупина		<i>[Signature]</i>	04.10

TK - 100987457.054 – 2010

Технологическая карта на устройство кровель из металлических кровельных листов профильных, производства «Metrotile Europe N.V.», Бельгия

Стадия	Лист	Листов
	2	50

РУП «Стройтехнорм»

1 Область применения

1.1 Технологическая карта на устройство кровель из металлических кровельных ребристых листов следующих видов профиля: «MetroBond», «MetroRoman», «MetroShake», «MetroShake – II», «MetroClassic» (далее – кровельные листы), производства «Metrotile Europe N.V.» (Бельгия) разработана по ТКП 45-1.01-159 в соответствии с требованиями СНБ 5.08.01, П1-03 к СНБ 5.08.01.

1.2 Кровельные листы предназначены для покрытия скатных крыш общественных и жилых зданий, спортивных сооружений и коттеджей и зданий сельскохозяйственного назначения с углом наклона скатов не менее 10° , а также для реконструкции старых кровель.

Минимальный уклон ската, при котором возможно применение кровельных листов – 1:5 (около 10°). Если отдельные элементы кровли имеют меньший уклон, то необходимо предварительно выполнить 100%-ную гидроизоляцию этих элементов, и монтировать кровельные листы в декоративных целях.

1.3 Основанием под кровлю из металлических профилированных листов должна быть обрешетка из деревянных брусков.

1.4 Богатая цветовая гамма и наличие различной конфигурации гофра профиля позволяют придавать крышам архитектурную выразительность, аккуратность и законченность.

1.5 Предельные значения температуры наружного воздуха и силы ветра (в баллах), при которых следует приостановить работы на открытом воздухе, определяются в установленном порядке органами районных (городских) исполкомов по месту производства работ.

Не допускается выполнение работ во время гололеда, тумана, исключаящего видимость в пределах фронта работ, грозы и при скорости ветра 15 м/с и более.

1.6 Карта охватывает весь комплекс работ выполнения технологического процесса устройства скатных кровель с описанием подготовительных мероприятий, основных и вспомогательных операций, начиная с принятия объекта к производству работ и заканчивая приемкой готового объекта.

1.7 В состав работ по устройству кровель с применением кровельных листов входят:

- 1) подготовительные работы;
- 2) основные работы:

- монтаж кровельных листов;

3) заключительные работы.

1.8 Необходимость укладки утеплителя в конструкции крыши устанавливает проектная организация, в зависимости от назначения здания, с учетом требований СНБ 2.04.01, СНиП 2.01.02 и СНБ 2.02.01.

В настоящей технологической карте описывается монтаж кровельных профильных листов, устройство теплоизоляции и подкровельной гидроизоляции.

1.9 Технологическая карта разработана с учетом имеющегося практического опыта в проведении работ по устройству скатных кровель из кровельных листов производства «Metrotile Europe N.V.», Бельгия.

2 Нормативные ссылки

- ТКП 45-1.01-46-2006 (02250) Технические свидетельства на применение в строительстве импортируемых материалов изделий. Основные положения и порядок выдачи
- ТКП 45-1.01-159-2009 (02250) Строительство. Технологическая документация при производстве строительного-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт
- ТКП 45-1.03-40-2006 (02250) Безопасность труда в строительстве. Общие требования
- ТКП 45-1.03-161-2009 (02250) Организация строительного производства
- ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования
- СТБ 1991-2009 Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей
- СНБ 2.02.01-98 Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов
- СНБ 2.04.01-97 Теплотехнический расчет ограждающих конструкций зданий
- СНБ 5.08.01-2000 Кровли технические требования и правила приемки
- П1-03 к СНБ 5.08.01-2000 Проектирование и устройство кровель
- СНиП 2.01.02-85* Противопожарные нормы
- ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
- ГОСТ 12.1.046-85 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок
- ГОСТ 12.4.010-75 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия
- ГОСТ 12.4.026-76* Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности
- ГОСТ 12.4.059-89 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
- ГОСТ 12.4.087-84 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Каски строительные. Технические условия

