

Компания Glaverbel, теперь переименованная в AGC Glass Europe, была первой компанией, применившей новейшую технологию Mirox, которая стала мировым эталоном.

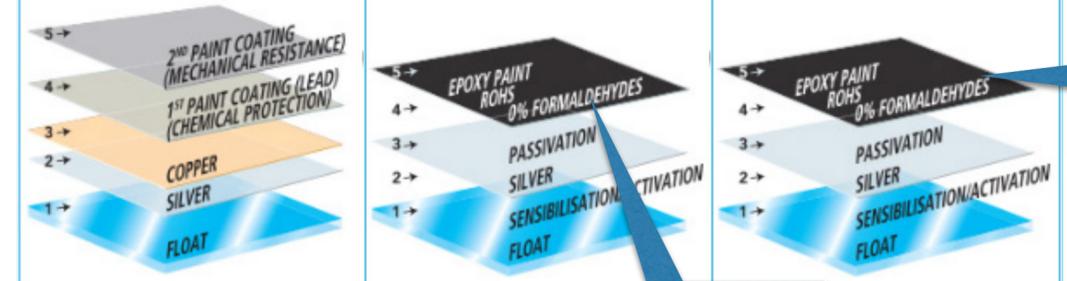
Дальнейшее развитие этой технологии, выполненное AGC, сделало возможным производство зеркал беспрецедентного качества. Mirox New Generation Ecological и новейший продукт Mirox Water Base – это два вида экологически чистых зеркал в ассортименте AGC Glass Europe.

Запатентованный способ производства гарантирует, что MNGE – это высококачественное, стойкое к воздействиям зеркало, характеристики которого превосходят требования самых строгих стандартов. Поставляется также с полипропиленовыми пленками безопасности SAFE и SAFE+ на тыльной стороне. При разрушении стекла фрагменты удерживаются пленкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесподобное сопротивление к коррозии и старению: втрое дольше, чем у традиционных зеркал
- Повышенная стойкость к абразивным средствам очистки: в семь раз выше, чем у традиционных зеркал
- Отсутствие точечной коррозии и «цветения» с течением времени
- Экологически чистое производство.

Поколение 1 Mirox	Поколение 2 Mirox New Generation Ecological	Поколение 3 Mirox Water Base
Токсичные соединения, в используемых красках		
медь + свинец	<ul style="list-style-type: none"> медь удалена содержание свинца значительно снижено 	<ul style="list-style-type: none"> медь удалена свинец также удален удалены формальдегиды
Коррозионная стойкость		
средняя	превосходная (новая темно-серая эпоксидная краска)	превосходная (новая темно-серая эпоксидная краска)
Стойкость к царапинам		
средняя	превосходная (новая темно-серая эпоксидная защитная краска)	превосходная (новая темно-серая эпоксидная защитная краска)
Крепление		
клеящие ленты	клей, силиконы, клеящие ленты	вдвое больше совместимых клеев



убрать текст на верхнем слое написать New generation monolayer paint

убрать текст на верхнем слое написать New generation monolayer paint

▼ АССОРТИМЕНТ

Зеркала Mirox MNGE выпускаются на основе прозрачного, серого, густого синего (PrivaBlue), бронзового, золотого и зеленого базовых флоат-стекол.

▼ КРЕПЛЕНИЕ/МОНТАЖ

AGC рекомендует следующие методы установки:

- > Наклейка:
 - силиконовый клей: Mirox MNGE and Mirox MNGE SAFE/SAFE+
 - клеящая лента: Mirox MNGE and Mirox MNGE SAFE/SAFE+.
- > Механическое крепление:
 - в пазах
 - с помощью металлических крепежных элементов.

Инструкции по резке и установке представлены на

[дать ссылку на скачивание](#)

▼ СТАНДАРТНЫЕ ТОЛЩИНЫ (мм)

	1.9	3	4	5	6
Clear	✓	✓	✓	✓	✓
Bronze		✓	✓	✓	✓
Green			✓		✓
Gold					
Grey		✓	✓	✓	✓
PrivaBlue			✓		✓
Black			✓		✓
SAFE и SAFE+		✓	✓	✓	✓

Другие толщины: поставляются при заказе более установленного минимального объема.

▼ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые способы обработки	
Термообработка	
Термоупрочнение и закалка	Нет
Трафаретная печать и изготовление эмалированного стекла	Нет – за исключением холодной шелкографии на стороне, противоположной серебряному слою
Моллирование	Нет
Изготовление многослойного стекла	
PVB	Нет
EVA	Нет
Изготовление безопасного стекла	
С SAFE или SAFE+ пленкой	Да – класс 2B2 по безопасности в эксплуатации в соответствии со стандартом EN12600. Применение пленки Safe повышает стойкость зеркальной стороны к царапинам.
Обработка поверхности	
Окрашивание и нанесение лака	Нет
Серебрение	Mirox MNGE – это стекло, на одну сторону которого уже нанесен слой серебра
Пескоструйная обработка	Да
Кислотное травление	Да – на поверхности, противоположной зеркальной, см. Matelac Silver
Резка и обработка	
Прямоугольная, криволинейная	Да
Обработка кромки, сверление, прорезь пазов	

Стойкость к воздействиям	
Термостойкость	Серебряный слой выдерживает температуру до 80°C.
Влагостойкость	Да – Могут использоваться на кухнях и в ванных комнатах с нормальной влажностью и вентиляцией. Зеркала нельзя погружать в воду.
Стойкость к УФ излучению	Да
Пожарная безопасность	Mirox класс A1 Mirox SAFE класс A2 s1 d0

MIROX 3G

Зеркала без свинца и меди,

ОПИСАНИЕ

- > Так называемое «зеркало третьего поколения»
- > Эта марка – результат непрерывного развития технологий, она соответствует требованиям самых строгих стандартов по стойкости к внешним воздействиям и обладает непревзойденным качеством и экологической безопасностью
- > Экологически чистое зеркало: без меди, свинца и формальдегидов
- > Отличается характерной маркировкой на тыльной стороне: Mirox Water Base
- > Соответствует требованиям Директивы ЕС по опасным веществам (ROHS), цель которой – уменьшить использование определенных вредных веществ, в том числе свинца, в производственных процессах

MIROLD MORENA Состаренное зеркало

ОПИСАНИЕ

> Зеркало на основе бесцветного флоат-стекла

> Состаренный вид придается контролируемым окислением серебряного покрытия.

▼ **ПРЕИМУЩЕСТВА** Уникальный вид старинного зеркала.

SAFE и SAFE +

Пленки безопасности для Mirox MNGE, Lacobel, Matelac и Mirold Morena

▼ ОПИСАНИЕ

SAFE – это полипропиленовая пленка, которая наклеивается на окрашенную сторону стекла и выполняет две функции:

- > при разрушении стекла фрагменты удерживаются пленкой, обеспечивая безопасность окружающих
- > пленка защищает краску и серебряный слой от царапин.

Пленка выпускается в двух модификациях: SAFE и SAFE+.

> SAFE

Эта пленка поставляется AGC только для твердых (конечных) размеров стекол.

Стекло крепится с использованием силиконового клея, если поверхность пленки предварительно загрунтована.

> SAFE+

Новая пленка SAFE+ разработана для использования с листами стекла формата DLF. Она имеет ряд преимуществ в сравнении с традиционной пленкой SAFE:

- отсутствие нахлестов полипропиленовой пленки: пленка SAFE+ клеится целым полотном, облегчая процесс резки (специальные рекомендации по резке доступны в местном агентстве)
- легче крепить: стекло с пленкой SAFE+ может быть приклеено силиконовым клеем (не всегда требуется грунтовка).

▼ УРОВНИ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия с пленками SAFE или SAFE+ удовлетворяют требованиям безопасности стандарта EN 12600.

▼ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые способы обработки	
Термообработка	
Термоупрочнение и закалка	Нет
Трафаретная печать и изготовление эмалированного стекла	Нет – за исключением холодной шелкографии на стороне, противоположной серебряному слою.
Моллирование	Нет
Изготовление многослойного стекла	
PVB	Нет
EVA	Нет
Изготовление безопасного стекла	
С SAFE или SAFE+ пленкой	Да – класс 2B2 по безопасности в эксплуатации в соответствии со стандартом EN12600. Применение пленки Safe повышает стойкость зеркальной стороны к царапинам.
Обработка поверхности	
Окрашивание и нанесение лака	Нет
Серебрение	Mirold – это стекло, на одну сторону которого уже нанесен слой серебра
Пескоструйная обработка	Да – на поверхности, противоположной зеркальной
Кислотное травление	
Резка и обработка	
Прямоугольная, криволинейная	Да, можно обрабатывать, как обычное зеркало
Обработка кромки, сверление, прорезь пазов	

Стойкость к воздействиям	
Термостойкость	Серебряный слой выдерживает температуру до 80°C.
Влагостойкость	Да – могут использоваться на кухнях и в ванных комнатах с нормальной влажностью и вентиляцией. Зеркала нельзя погружать в воду.
Стойкость к УФ излучению	Да







Mirox – экологически чистое зеркало
Универсальный материал для
производства мебели и дизайна интерьера



Визуально расширяет
пространство



Устойчиво к воздействию влаги



Гармонично вписывается в
любой дизайн-проект



Натуральное отражение



Высокоэкологичное серебряное
зеркальное покрытие последнего
поколения без добавления меди и свинца





UNTITLED
ROBOT
PARODY
ROBOTER-PARODIE OHNE TITEL

TOILET
SHAMPOO
SAVON
SAVON
SAVON
SAVON

