

flextos[®]

an esmo company

Supercut

**МОБИЛЬНЫЙ МЕТОД -
МЕХАНИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА ПАНЕЛЕЙ**



Supercut

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Передвижной стол для резки и фрезеровки почти всех плитообразных материалов

Применяется при возведении внутренних конструкций и внутренней отделке зданий, акустической отделке помещений, возведении деревянных конструкций, фасадном строительстве, строительстве выставочных стендов, сценических и кулисных конструкций и т. д.

Supercut

ПРЕИМУЩЕСТВА



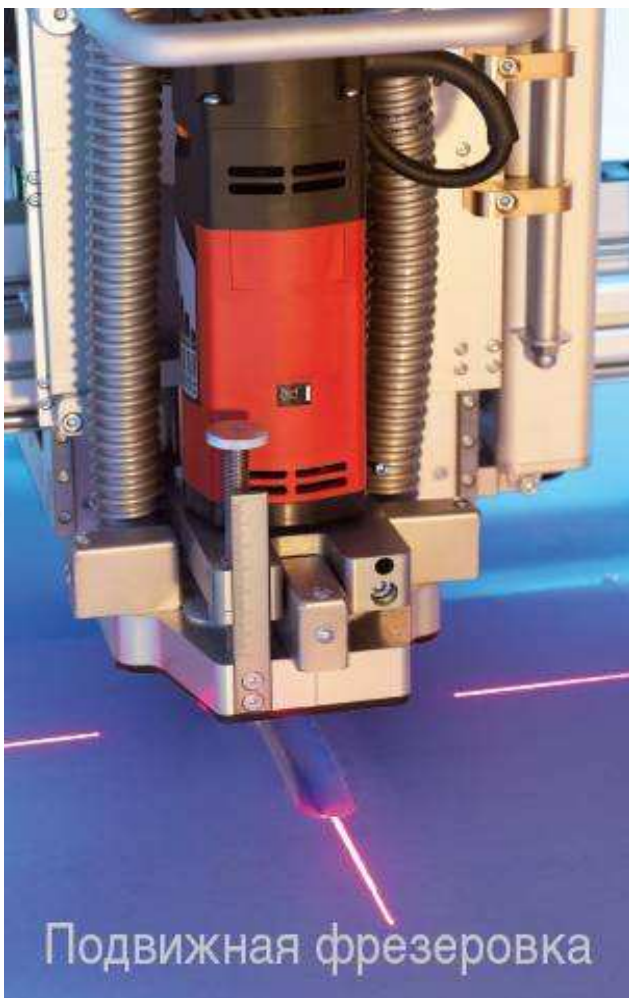
- **АБСОЛЮТНАЯ ЧЕТКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ПРИ РЕЗКЕ, ФРЕЗЕРОВКЕ, СВЕРЛЕНИИ, ШЛИФОВАНЕИ И ПР. ПРИ ПОМОЩИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ И МЕХАНИЗМОВ**
- **БЫСТРОЕ И ПОВСЕМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**
ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ ЛЮБАЯ ДВЕРЬ - НЕ ПОМЕХА
- **ОДИН ЧЕЛОВЕК СПРАВИТСЯ БЫСТРО И ПРОСТО**
СТАЖИРОВКА И ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА НЕ НУЖНЫ
- **ПРОСТОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ**
В ТОМ ЧИСЛЕ - СЛОЖНЫЕ И ТРУДОЕМКИЕ ДЕТАЛИ
- **ЧИСТАЯ И БЕСПЫЛЬНАЯ РАБОТА**
ЭФФЕКТИВНОЕ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ОТСОСА
- **ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ**
ЦЕНА - РОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
БЫСТРЫЙ ДОХОД С ПЕРВЫХ ШАГОВ

Supercut

По существу дела — какая мне польза от Supercut?

Экономия времени до 70%

в отличие от традиционных методов работы при возведении внутренних конструкций и внутренней отделке зданий



Подвижная фрезеровка



Подвижная резка

Быстрая окупаемость и быстрый доход
благодаря
оптимизации работы и продуктивности
в соответствии с формулой:

время = деньги

Supercut = экономия времени

**Supercut =
сверхрентабельность!**

flextos[®]

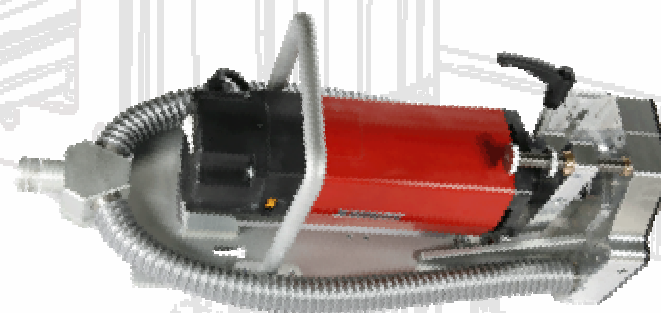
Supercut ФРЕЗА



Фреза с зажимным патроном
для инструментов различных форм
диаметром 8 мм для концевых,
калевочных, профильных, а также
V-образных фрез

Удобное юстирование с помощью лазера

Стандартное автоматическое подъемно-
спускающее устройство



Supercut ПИЛА



Максимальная глубина резки до 62 мм

Суперновая техника – поворотный механизм пильного узла по осям X и Y

Удобное юстирование с помощью лазера

Резка всех возможных угловых размеров с помощью запатентованного пильного модуля

Стандартное автоматическое подъемно-спускающее устройство



Комплектация Supercut

Сверлильный агрегат

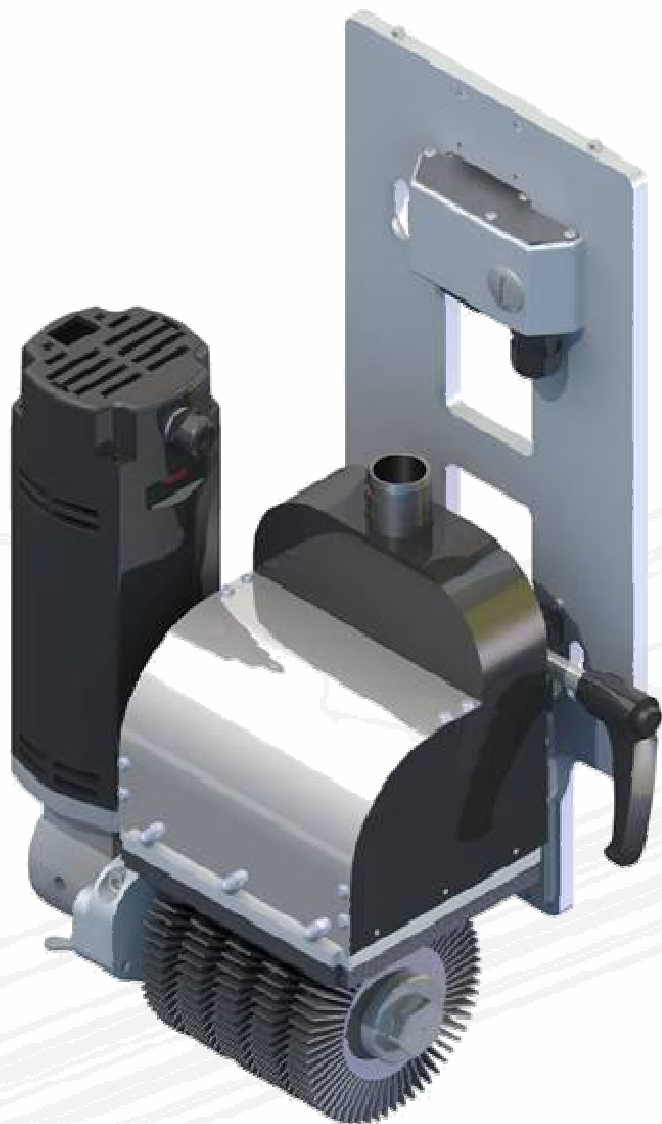


**Сверлильное приспособление для
промышленных ручных сверл и дрелей**

- стандартная совместимость
- подача тока через штепсельную розетку с защитным контактом
- линейный лазер для точного позиционирования сверла

Комплектация Supercut

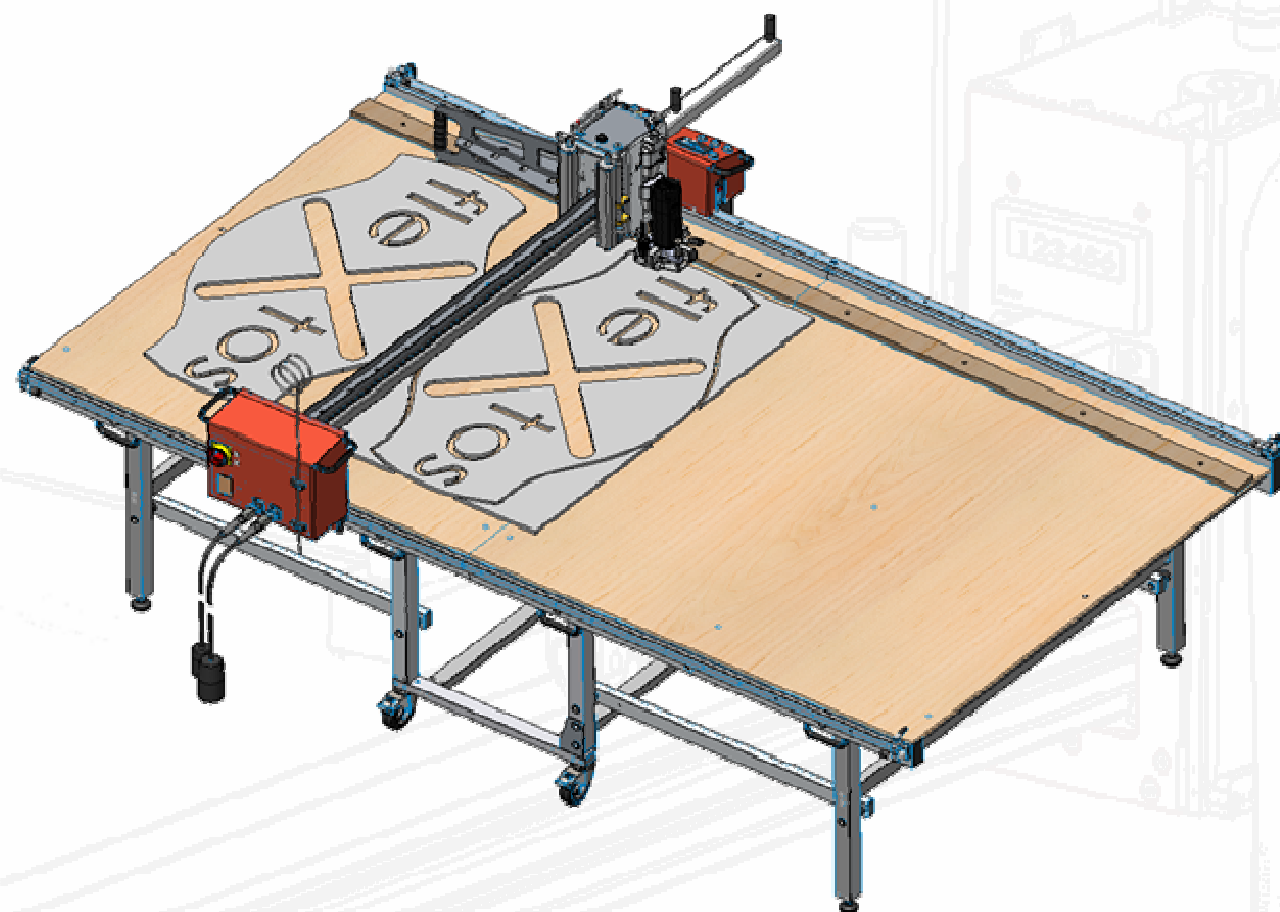
Щеточный шлифовальный агрегат



- обработка и очистка поверхностей:
шлифование, чистка, сатинирование,
полирование
- встроенное устройство отсоса
- совместимость со стандартными
шлифовальными и щеточными валиками

Supercut - ОБОРУДОВАНИЕ

Копировально-фрезерное оборудование



копировальное
оборудование

внутренние/внешние контуры

фрезерование по шаблону,
максимальный размер деталей:

ширина 1300 мм

длина 750 мм

толщина панелей и плит до 45 мм

по желанию заказчика можно
изготовить нестандартные размеры

flextos[®]

Supercut

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ



- отдельное управление для
 - пилы
 - фрезы
 - отсоса
- клеммовое закрепление одним нажатием кнопки
- отдельный автоматический подъем фрезы и пилы
- цифровая система измерения
- проекция лазерного луча на линию пропила

Supercut

Готов к работе через 5 минут – Take it Everywhere!



Разложить, зафиксировать, и готово!

Supercut = быстрое и простое применение на любой стройплощадке!



В сложенном виде Supercut легко помещается в обычных грузовых фургонах или на автомобильных прицепах.

Суппорт и рабочие поверхности легко раздвигаются и складываются по частям.

Таким образом, узкие лестницы – не проблема.

Supercut

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Макс. ширина резки:	bis 1300 мм
Макс. длина резки:	bis 2600 мм
Макс. глубина резки:	bis 62 мм
Макс. глубина фрезеровки:	bis 51 мм
Макс. толщина плит:	bis 80 мм

Электрооборудование:	230 Вольт/50 Гц 110 Вольт/60 Гц
Мощность:	max. 2,5 кВт

Размеры стола в разложенном виде:

длина:	3000 мм
ширина:	1950 мм
высота:	1360 мм
рабочая высота:	800 мм

Размеры стола в сложенном виде:

длина:	650 мм
ширина:	1950 мм
высота:	1930 мм

Supercut

МОДЕЛИ И ЦЕНЫ



Модель ХР

передвижной стол

- фреза/пила с подъемно-спускающим устройством
- электромагнитное клеммовое закрепление для осей x и y
- проекция лазерного луча на линию пропила
- линейная цифровая система измерения перемещений для осей x и y

Supercut SP

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВАРИАНТ



Supercut SP
фрезеровальный рабочий стол с
одним удлинением

**Размеры стола в разложенном
виде:**

длина:	1500 мм
ширина:	1950 мм
высота:	1360 мм
рабочая высота:	800 мм

Калькуляция рентабельности при изготовлении погонного метра L-образного профиля 20/20/250 см с применением Supercut

	Устаревший метод		Метод Supercut	
	затраты времени в минутах	материал евро - €	затраты времени в минутах	материал евро - €
Разметка	5		2	
Закрепление основания	16	4,00 €	8	4,00 €
Укрепление углов	8	3,00 €	0	
Резка / расцепление панелей	18		12	
Привинчивание	8	3,00 €	4	2,00 €
Усадка угловой рейки	6	2,00 €	0	2,00 €
Шпатлевка	22	1,50 €	5	0,50 €
Материал		11,50 €		8,50 €
Издержки на амортизацию				12,00 €
Время - материал / всего	83	25	31	29,00 €
Издержки на зарплату / 1 мин.	0,75 €		0,75 €	
Издержки на зарплату / всего		62,25 €		23,25 €
L-образный профиль, стоимость изготовления 1 шт.		87,25 €		52,25 €

Экономия на изготовлении	10 шт.	350,00 €
Экономия на изготовлении	20 шт.	700,00 €

Преимущество в издержках на 250 см L-образного профиля составляет 35 €. Амортизация оборудования при изготовлении L-образного профиля осуществляется через 1500 м.

Калькуляция: $1500 \text{ м} : 2,5 \text{ м} = 600$
 $600 \times 35 \text{ €} = 21.000 \text{ €}$

Пример из практики:

На 20-оконный дом (размеры окон 1,2 x 1,2 м) приходится не менее 1440 погонных метров оконных проемов. Амортизация Supercut осуществляется т. о. уже при реализации первого строительного проекта.

Амортизация Supercut по числу рабочих часов

Покупная стоимость 20.000,00 € без учета издержек на поставку и растаможивание

Машино- час 45,00 €

Ориентировочная смета рентабельности

Return on investment около 3 мес.

Калькуляция: полезное время работы в месяц * машино-час
160 часов * 45€ = 7200€
7200€ * 3 месяца = 21.600€

Supercut

ПОДДАЮЩИЕСЯ ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛЫ



гипсокартонные панели
(ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО)

композитные материалы

ригиформ

гераклитовые потолочные системы

деревянный переплет

панели из белого волокна

гераклит

монолитные плиты

полистирол

пластиковые композитные панели

изоляционные материалы

плиты типа «фермасел»

алюминиевые композитные панели

основание пола

двойной пол

аквапанели

гипсокартонные
огнезащитные плиты

фасонная плитка

силикатные плиты

древесноволокнистые
плиты

панели МДФ

опалубка

полистирольные плиты

алюкобонд

фасадные плиты

файерборд

противопожарные плиты

стыропор

углеволоконные
материалы

волоконные плиты

кухонные панели

пазогребневые плиты из
прессшпана

многослойные плиты

панели OSB

асбестоцементные плиты

алюминиевые плиты

паркет

изолирующие панели

термакс-плиты

плексиглас

полиуретановые плиты

деревянные панели

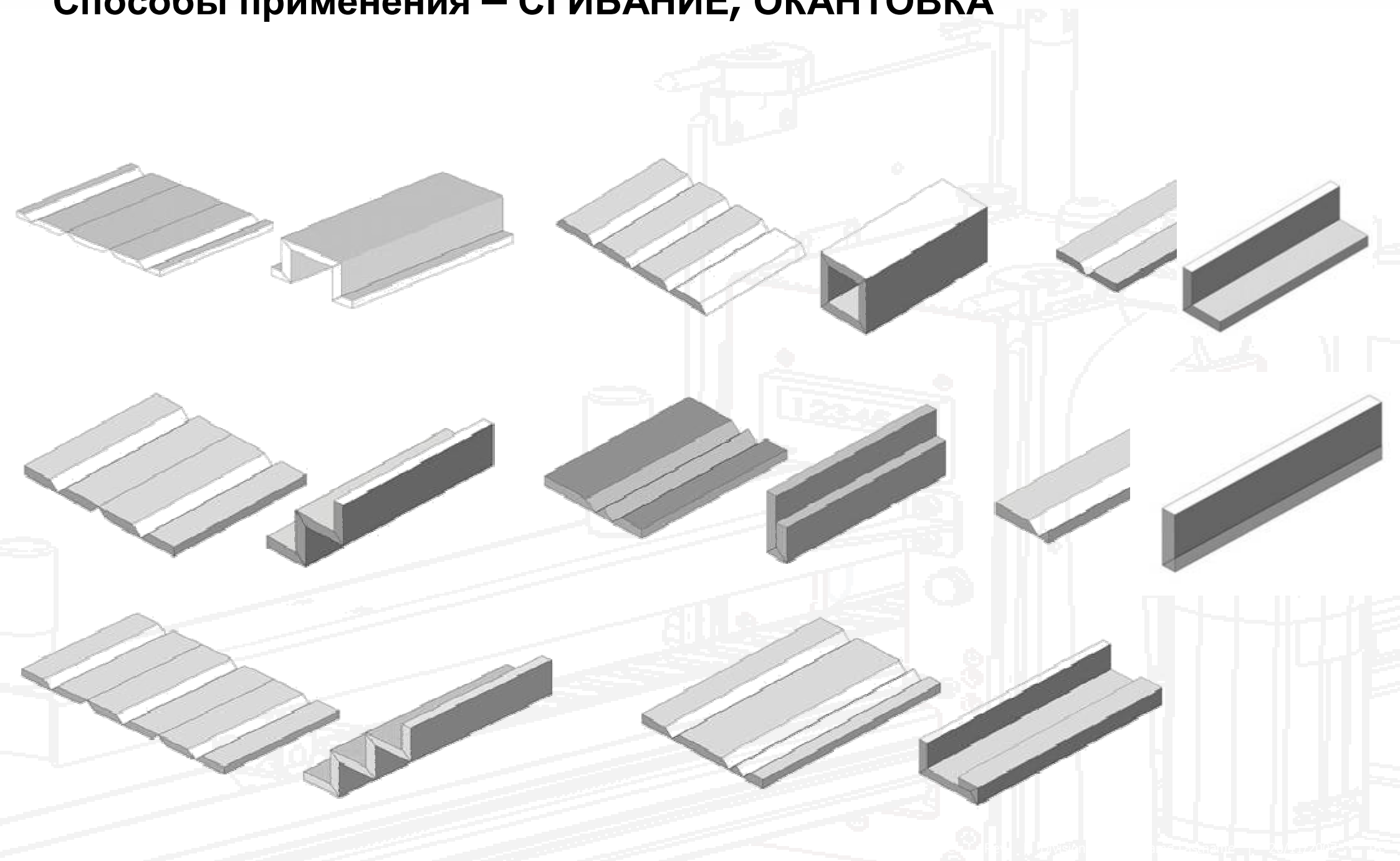
ламинат

строительные панели и
плиты

перфорированные
панели

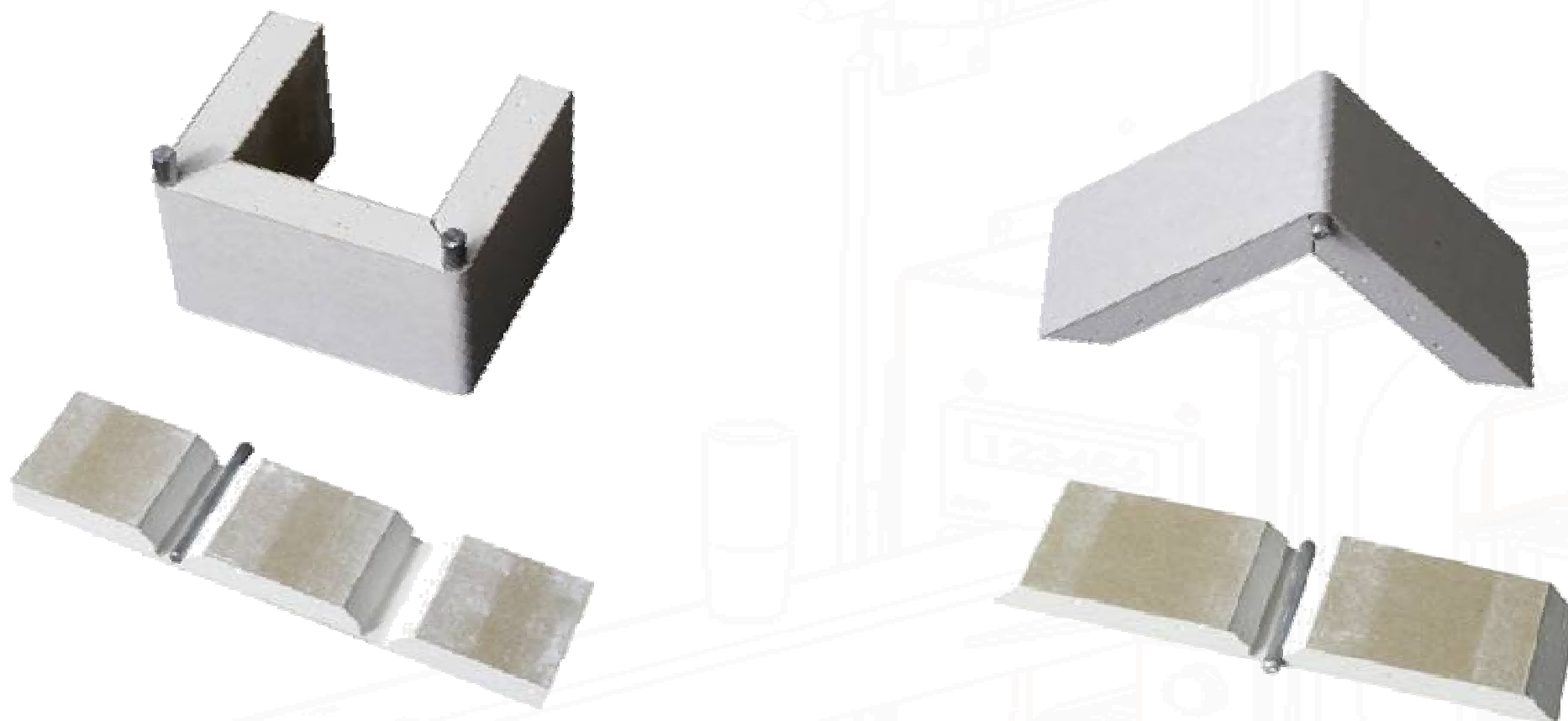
Supercut

Способы применения – СГИБАНИЕ, ОКАНТОВКА



Supercut

Способы применения – УСИЛЕННАЯ ОКАНТОВКА СО ВСТАВКОЙ

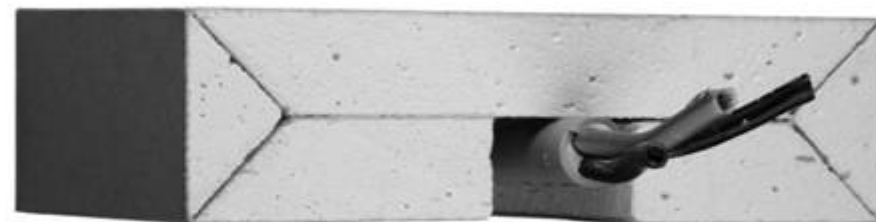
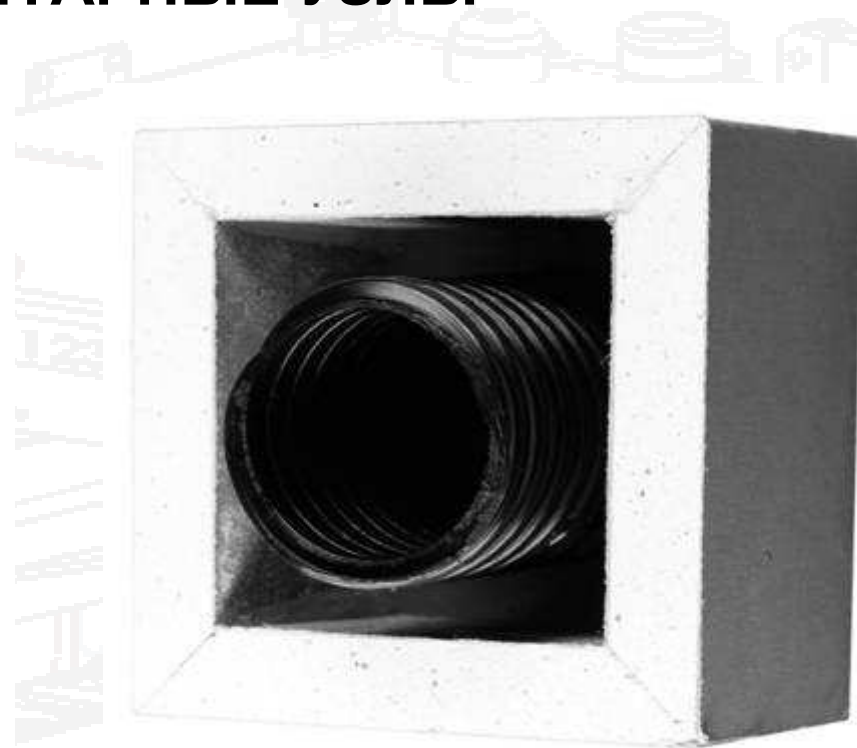
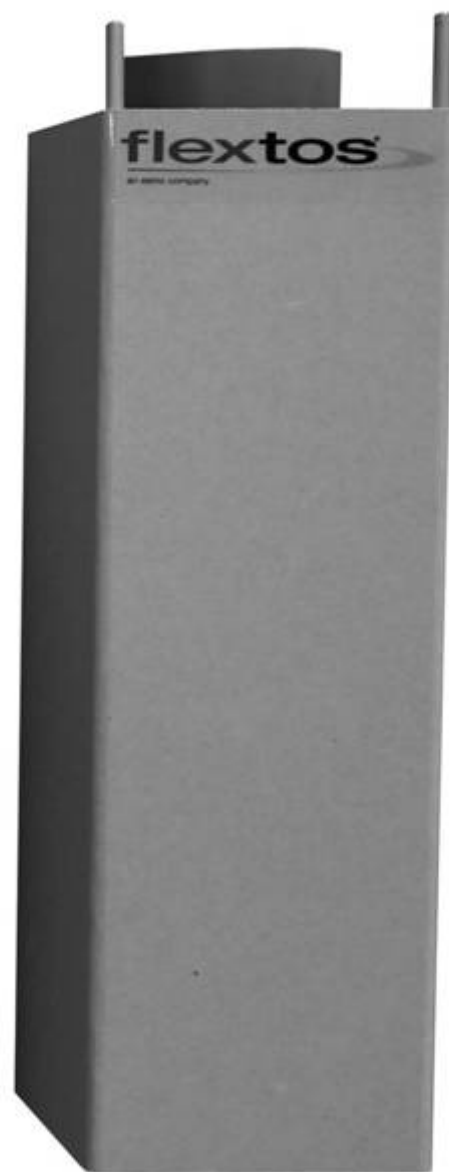
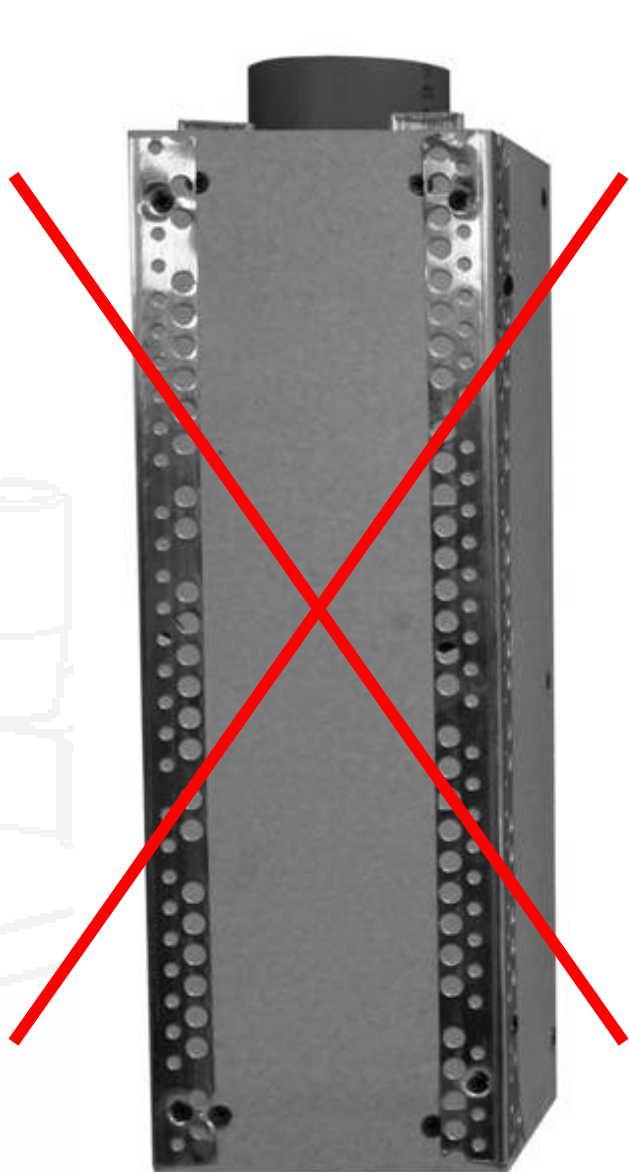


Только безупречная окантовка, и никакой наклейки и шпак(т)левки!

Прорезать V-образный паз, вставить круглый профиль, сложить, закрепить, покрасить. Готово!

Supercut

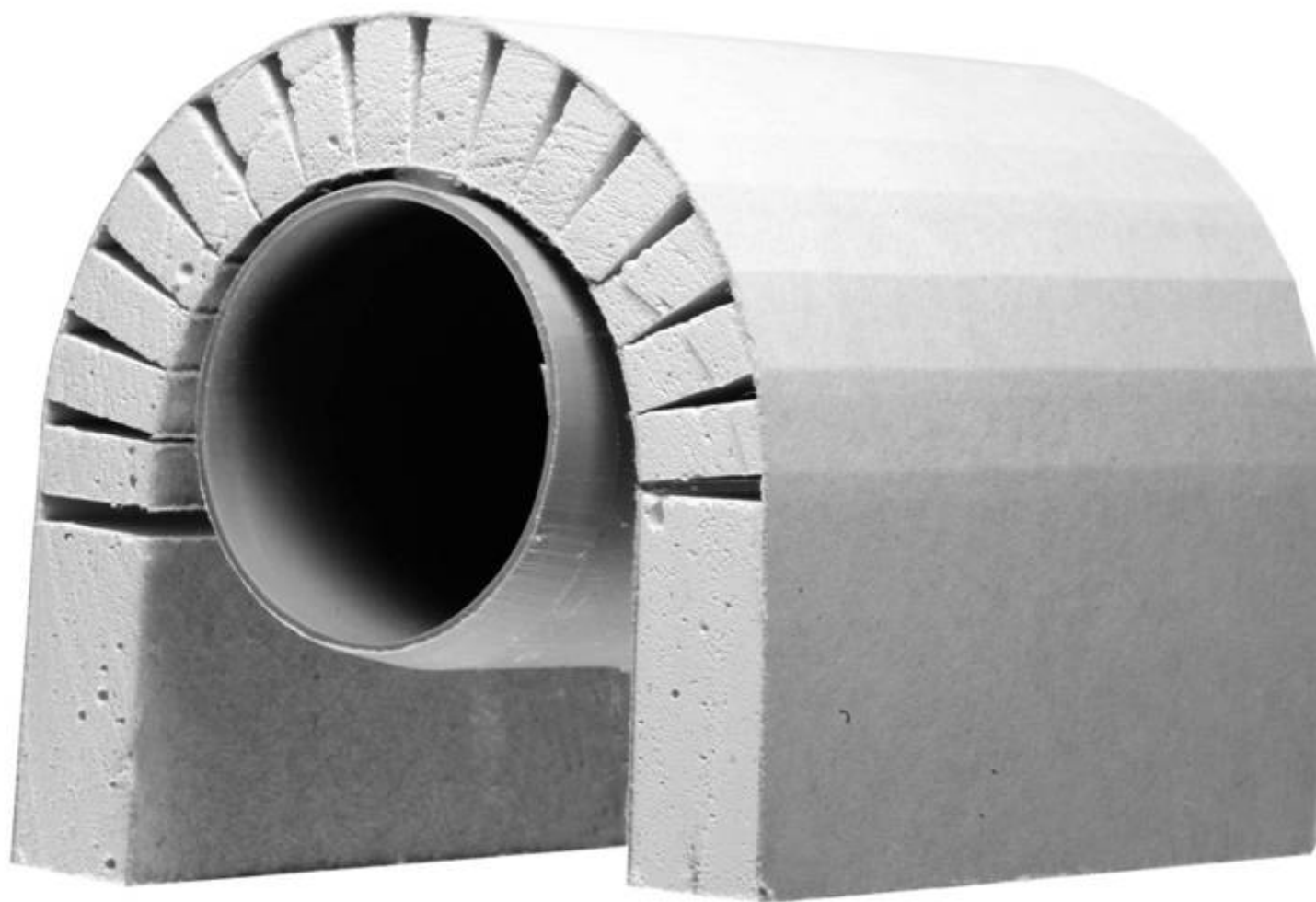
Способы применения —
ОБЛИЦОВКА ТРУБ И СТОЛОВ, САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ



flextos[®]

Supercut

Способы применения – ЗАКРУГЛЕНИЯ



flextos[®]

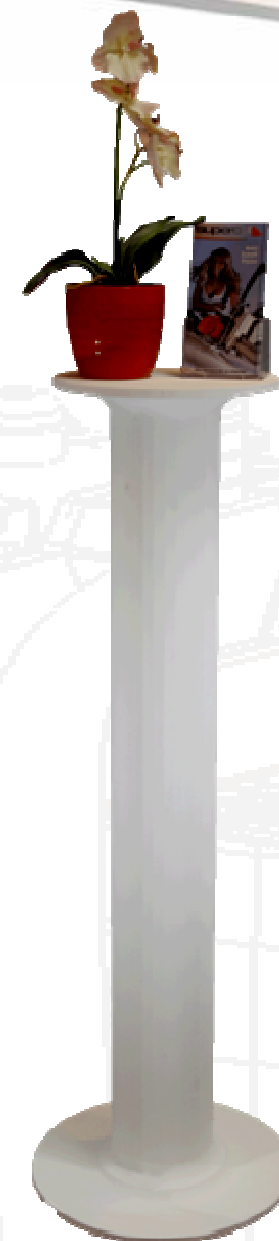
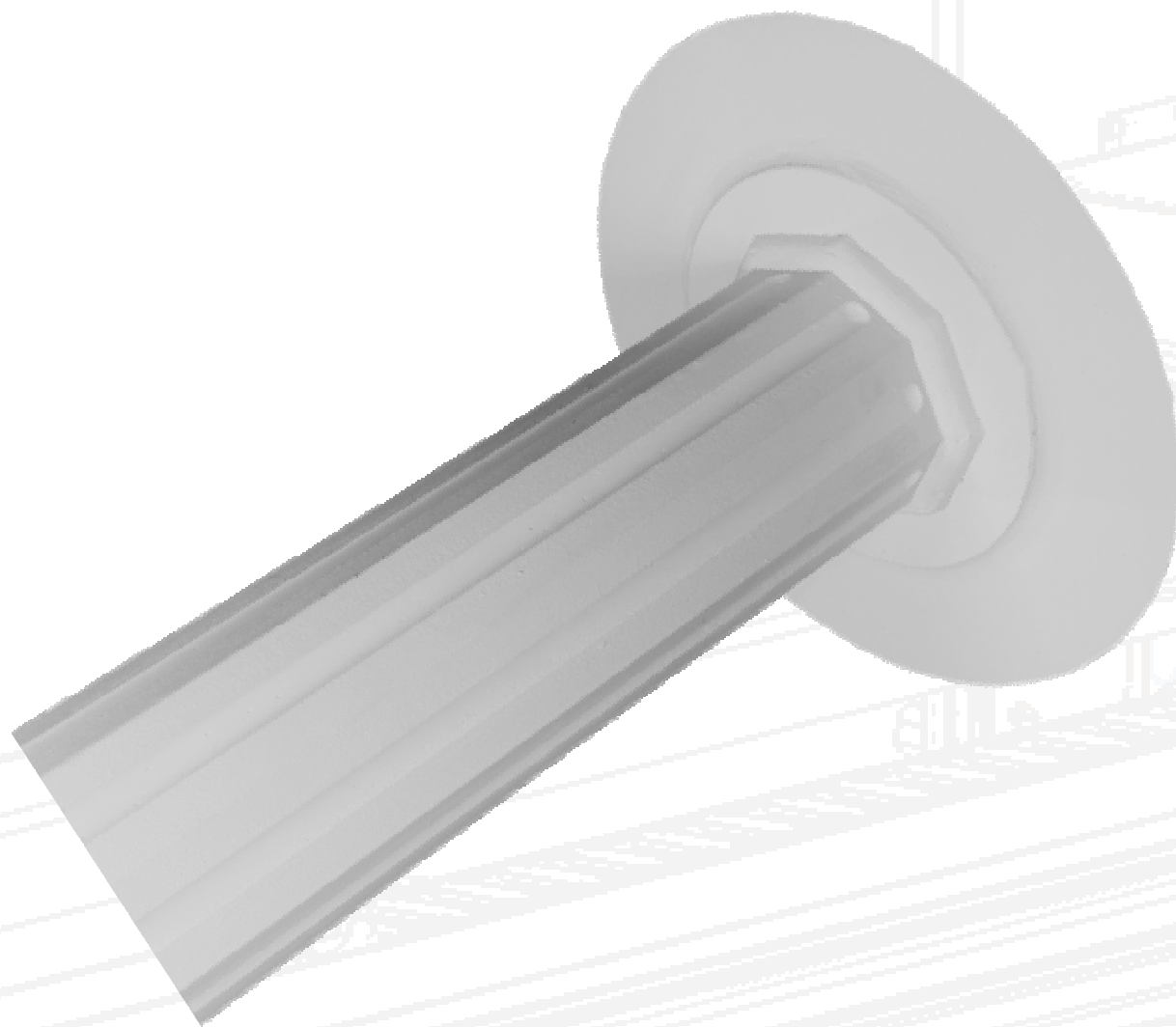
Supercut

Способы применения – ПЛИТОЧНАЯ ОПТИКА



Supercut

Способы применения — КОЛОННЫ И ИСКУССТВЕННАЯ ЛЕПНИНА





flextos[®]

an esmo company

Работаем с умом.