



Creatively connecting knowledge and application.

SMC/BMC

SMC/BMC изделия



Области применения изделий SMC/BMC

Легковые автомобили

Грузовики

Городской транспорт

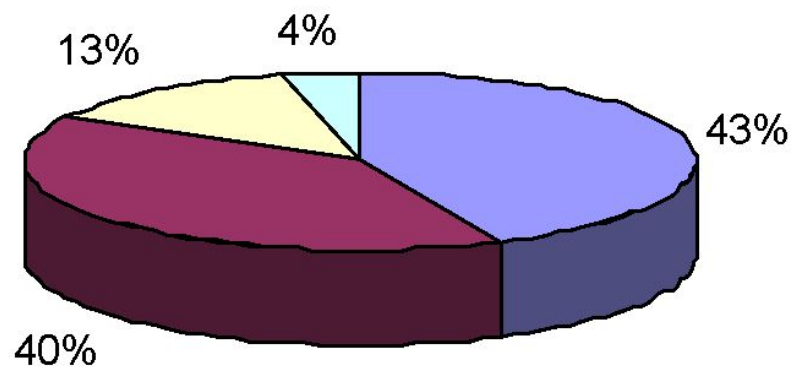
Электротехника

Строительство



SMC/BMC в Европе (2004)

Европейский рынок - 269 000 Tons

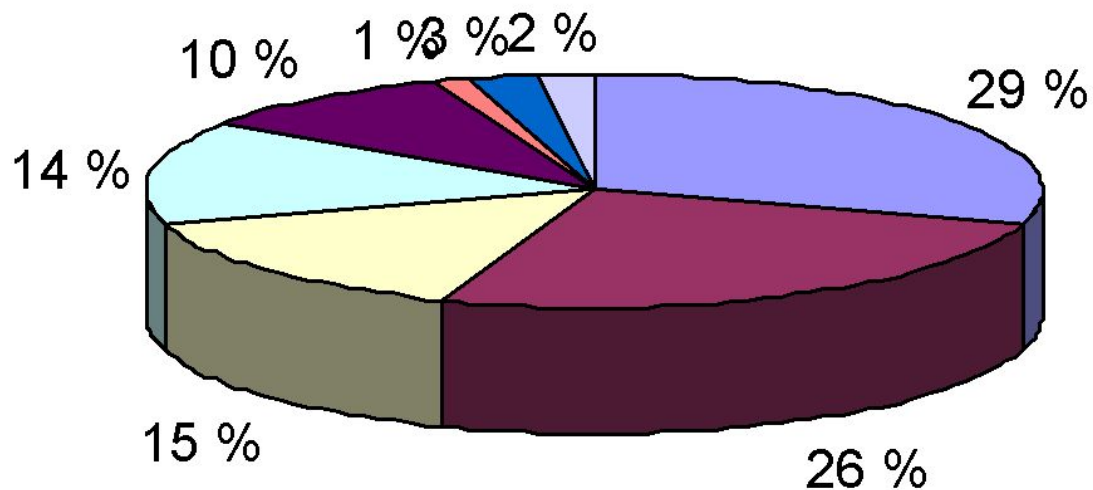


■ Transport ■ Electro ■ Construction ■ Others



Creatively connecting knowledge and application.

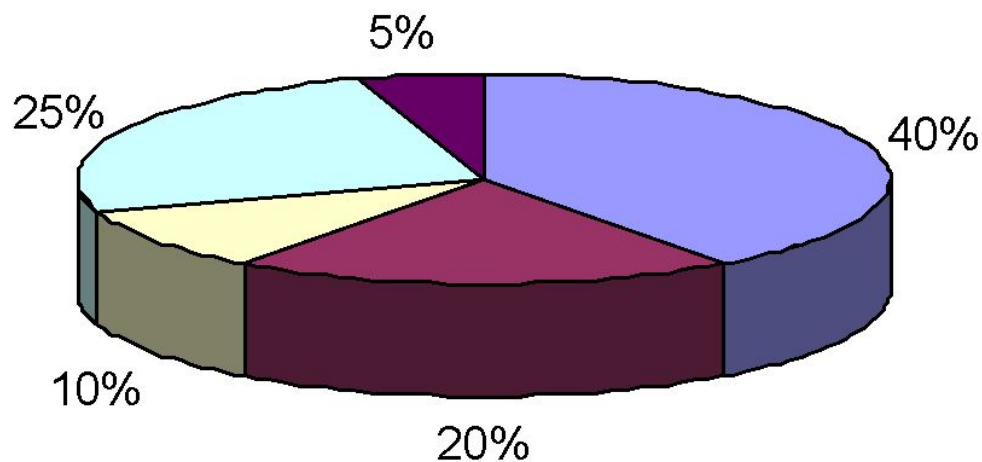
SMC/BMC рынок в Европе





SMC/BMC (2004)

Рынок Америки - 295 000Tons

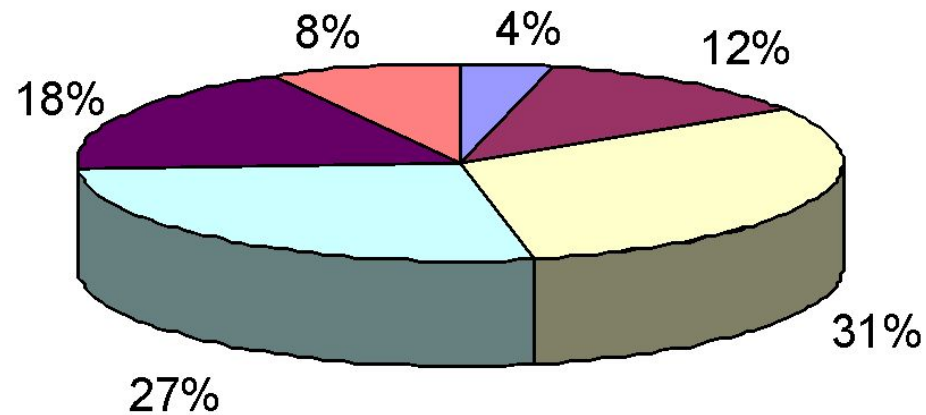


■ Automotive ■ Truck ■ Electro ■ Construction ■ Others



SMC/BMC (2004)

Рынок Азии - 194 000Tons





Объемы SMC/BMC в Европе

SMC : 180 000 MT

BMC : 90 000 MT

Смолы: 60 000 MT

Добавки LP/LS: 25 000 MT

Цветные пасты: ?



Creatively connecting knowledge and application.

REICHHOLD
A DIC GROUP COMPANY

SMC/BMC в легковых автомобилях

Капот

Бамперы

Панели кузова

Рамы люков

Спойлеры

Крышки бензобаков





Creatively connecting knowledge and application.

REICHHOLD
A DIC GROUP COMPANY

Детали автомобиля

SMC Class A

Polylite 661-000

Norpol 9880

Norpol 9892





Крыша из SMC материала для Mercedes CL

- Свобода дизайна
- Простота изготовления температурного шва со сталью
- Легкость покраски
- Механическая прочность
- Повторная переработка
- Не высокая стоимость
- Радиопрозрачность (оптимальный приём GSM, AM, FM)





Creatively connecting knowledge and application.

REICHHOLD
A DIC GROUP COMPANY

SMC/BMC в грузовиках

Бамперы, ступеньки

Внешние панели кузова (решетки, двери, корпус дверей, крылья и боковая защита)

Боковые и верхние обтекатели(спойлеры)

Подкапотные детали- клапанная крышка, маслосборники и звукогасящие щиты





Типовые SMC изделия



Спойлер на крыше

Боковой спойлер

Угловая панель



Creatively connecting knowledge and application.

REICHOLD
A DIC GROUP COMPANY

SMC для железнодорожного транспорта



- Очень твердый и жесткий материал
- Стойкость к повреждениям (вандализму)
- Стойкий к коррозии
- Высокая огнестойкость
- Низкое дымовыделение
- Низкий вес
- Полное объединение всех функций
- Свобода дизайна
- Размерная стабильность, высокая точность деталей
- Низкая стоимость



Creatively connecting knowledge and application.

REICHHOLD
A DIC GROUP COMPANY

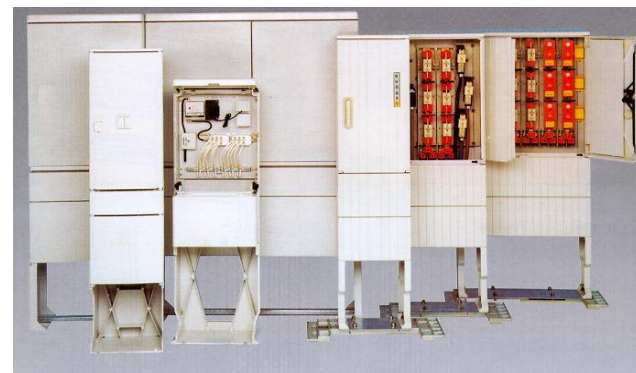
SMC/BMC в электротехнике

Корпуса уличных фонарей
(влагостойкость)

Ящики (связь и электрические)

Спутниковые антенны

Изделия для работы в тяжелых
условиях





SMC/BMC в строительстве

Внутренние изделия

- кухонные столешницы
- ванны
- детали ванн, унитазов, сливов и т.п.

Наружные изделия

- облицовочные панели
- почтовые ящики
- оконные рамы, дренажные решетки и крышки

