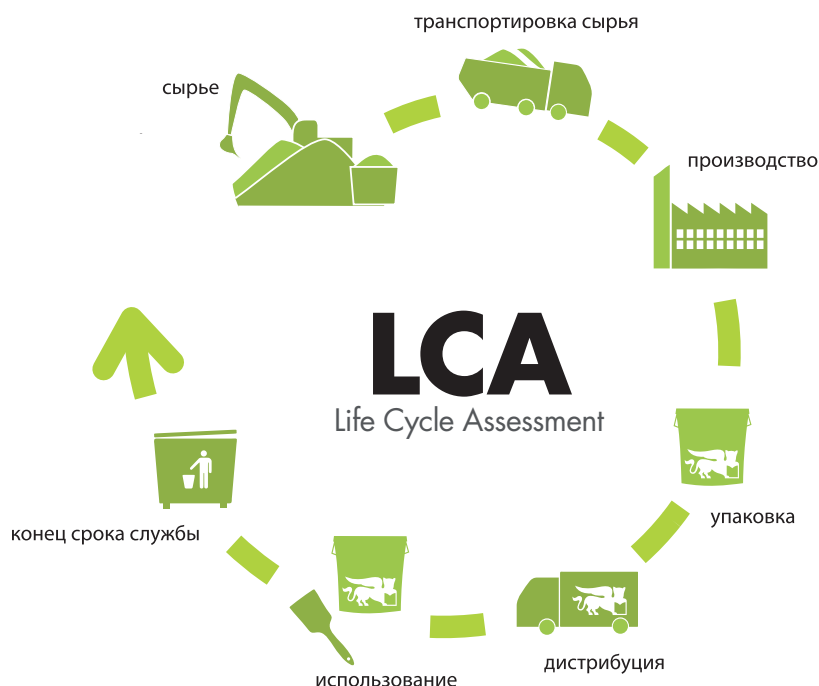


# LCA LIFE-CYCLE ASSESSMENT

С начала 2010 года Colorificio San Marco инициировала **оценку воздействия своей продукции на окружающую среду**, используя научный подход, позволяющий определить объективно и в сравнении воздействие на окружающую среду с целью улучшения экологических показателей.

**EPD (Environmental Product Declaration - Экологическая декларация продукции)** является экологическим заявлением, определенным нормой ISO 14025, которое количественно оценивает экологические характеристики продукта с параметрами, рассчитанными по оценке жизненного цикла (LCA) с соблюдением стандарта ISO 14040.



Одним из основных показателей экологической эффективности является **Углеродный след**: сумма выбросов парниковых газов на протяжении всего жизненного цикла продукта, выраженного в кг эквивалента CO<sub>2</sub> (углекислого газа).

LCA проводимые San Marco, являются «полным циклом производства с опцией», и на самом деле границы системы включают производство сырья, его транспортировку, этап производства, конец срока службы.

Для большей полноты модель LCA также включает упаковку и утилизацию продукции.

Для всех продуктов, участвующих в исследовании, мы указываем значения:

	 <b>1 кг</b>	 <b>1 м.кв</b>	 <b>1 м.кв</b>	 <b>1 кг</b>
	углеродный след кг экв. CO <sub>2</sub>	углеродный след кг экв. CO <sub>2</sub>	виртуальная вода израсх. H <sub>2</sub> O	виртуальная вода израсх. H <sub>2</sub> O
Лист экологических данных	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	израсх. H <sub>2</sub> O	израсх. H <sub>2</sub> O
✓				

Первые столбцы относятся к 1 кг продукции, упакованной в больший объем среди товаров в прайсе. Значения, относящиеся к 1 кв.м., относятся к среднему продукту, используемому для покрытия 1 кв.м.