Heraeus

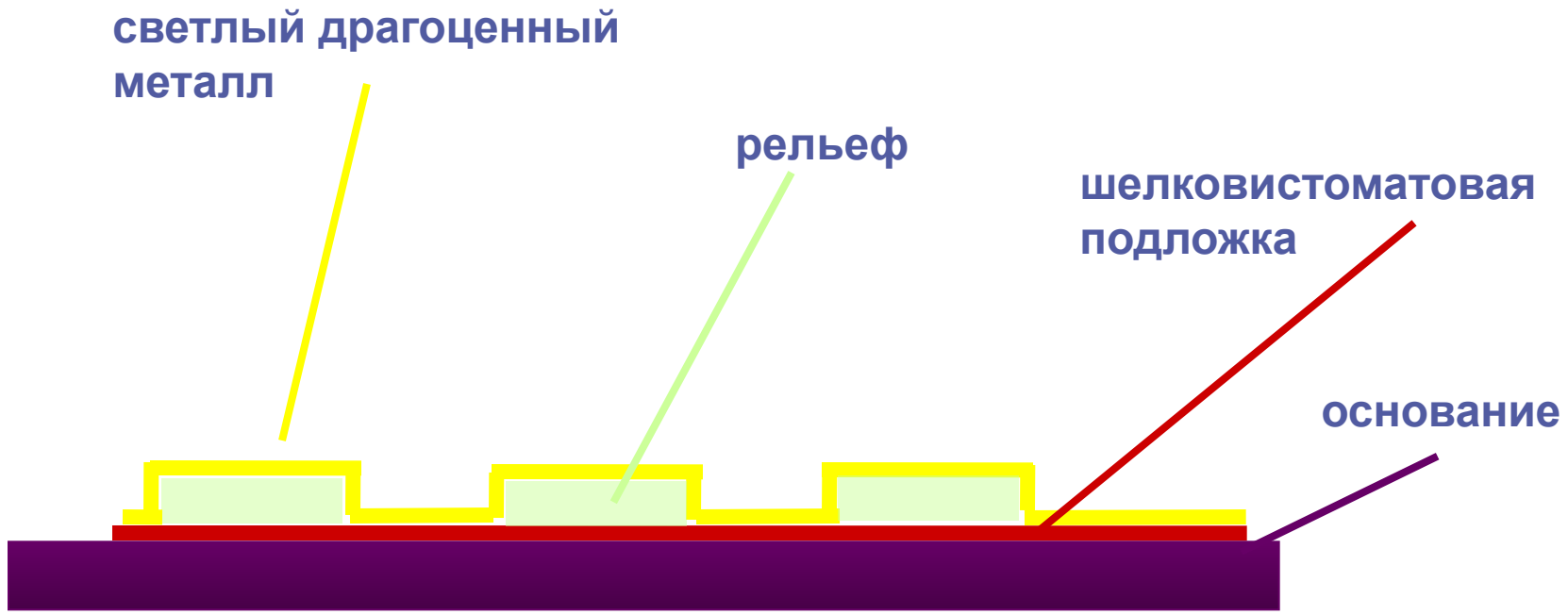
Новая технология

Один обжиг для получения имитации травления на обычном и костяном фарфоре

Выставка новых технологий Вена **2005**

Heraeus

Принцип: только один обжиг



Последовательность

- Печать матовой подложки
- печать глянцевого рельефа
- печать особого светлого золота или платиновой пасты
- печать покрытия

очень важно: время сушки!

1. Печать подложки

Пропорции смешивания:

50 частей специальной среды и **100** частей подложки для фарфора.

45 частей специальной среды и **100** частей подложки для костяного фарфора.

Печать:

печать пасты при использовании сеток из полиэстера от **130-34** до **150-34.**

Сушка:

в течение ночи

2. Печать рельефа

Пропорции смешивания:

50 частей специальной среды и **100** частей глянцевого рельефа для фарфора.
55-60 частей специальной среды и **100** частей глянцевого рельефа для костяного фарфора.

Печать:

печать этой пасты с использованием стальных сеток на **230 - 300** ячеек.

Сушка:

в течение ночи

3. Печать паст благородных металлов

печать:

печать пасты с использованием сеток
из полиэстера **120-34**

сушка:

в течение ночи

4. Покрытие

покрытие:

печать покрытия с использованием сеток
из полиэстера **32HD**

Heraeus

Комплект материалов для фарфора

- **Матовая подкладка: H 55080**
- **Глянцевый рельеф: H 55090**
- **Специальная среда: Nr. 238/8**
- **благородные металлы: GGP 2453/EI/SET-12% -желтый**
  GGP 2614/EI/SET-12% - цитрон
  GPP 4605/EI/SET- палладий

Heraeus

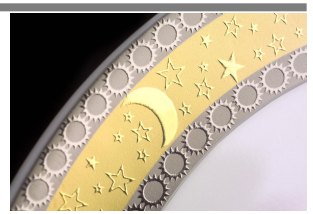
Комплект материалов для костяного фарфора

- **подкладка: H 55060**
- **рельеф: H 55070**
- **специальная среда: Nr. 238/6**
- **благородные металлы: GGP 2453/EI/SET-12%**
  GGP 2454/EI/SET-12%
  GGP 2455/EI/SET-12%
  GPP 4450/EI/SET
  GPP 4451/EI/SET
  GPP 4452/EI/SET

следующий шаг

- **CCD** снижает время сушки!

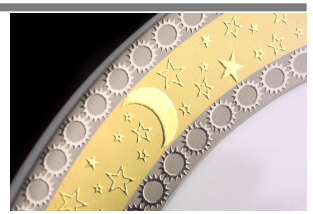
Heraeus



Преимущества

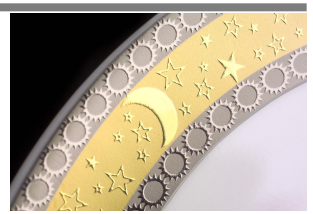
- **Один обжиг снижает расходы**
- **Не требует повторного обжига. Легкое нанесение деколи**
- **Увеличение вариантов декорирования**
- **Возможности нового дизайна**
- **Богатое декорирование по разумной цене**

Heraeus



Идея системы

- **Мы продаем систему имитации травления в один обжиг полностью укомплектованной.**
- **Система состоит из:**
  - **PMP**
  - **Подложки**
  - **Светлого рельефа**
  - **Специальной среды**
  - **Материала для покрытия**
- **Соотношение 0,3:1:1:1**

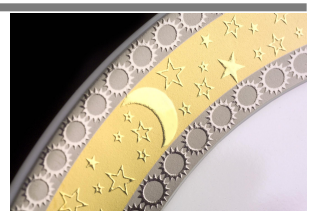


Почему мы предлагаем нашу систему полностью укомплектованной?

- **Мы хотим предоставить клиенту гарантию работы с проверенными компонентами**
- **„предотвращение жалоб“**
- **В настоящее время это не только приоритет осознания „хорошего внешнего вида после обжига“ – но и достижение постоянной стойкости**
- **Нам нужно „полное производство“ единой системы**

Heraeus

Стандартные экземпляры



- 100 г Подложки
- 100 г Рельефа
- 100 г Спецсреды
- 30 г PMP
- Покрытие, если требуется