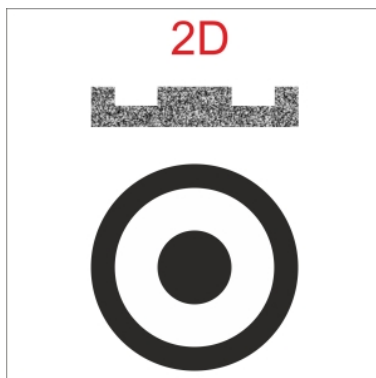


2D технология (дизайн):

В этой технологии делают плоскостные изделия из любого металла, в которых присутствуют только 2 уровня металла. Если смотреть на изделие в поперечном разрезе, как показано на фото ниже:



В макетах мы схематично показываем уровни металла, в 2D технологии тремя цветами: чёрный (верхний уровень металла), светло серый (нижний уровень металла – пескоструйная обработка или текстура) и белый (нижний уровень – эмаль). Ниже показан макет по уровням металла и фото готового изделия:



Имитация 3D:

В этом дизайне можно изготовить продукцию из металла в технологиях: штамповка из латуни (не более трёх уровней металла) и литьё (4-5 уровней металла). В поперечном разрезе показано как верхние точки линий, находятся на разном уровне друг от друга:

Имитация 3D



Благодаря такому дизайну некоторые элементы в изделии можно вынести на передний план, а другие элементы сделать задним планом. Благодаря такому эффекту получается имитация 3D. Верхний уровень металла можно сделать глянцевый, с помощью тщательной полировки. Однако сделать полировку в линиях, которые ниже верхнего уровня металла, невозможно и поэтому они получаются с пескоструйной обработкой, которая дополнительно подчеркивает все уровни металла.

Имитация 3D

Поверхность по уровням:

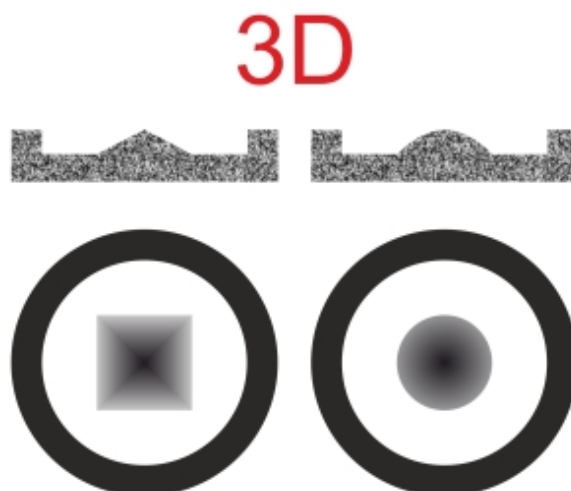


- Верхний уровень металла (глянцевый)
- Средний уровень - пескоструйная обработка
- Средний уровень - пескоструйная обработка
- Нижний уровень - пескоструйная обработка



3D технология (дизайн):

3D дизайн можно сделать только в штамповке из латуни или в литье. 3D используют в изделиях со сложным логотипом, когда изделию нужно придать плавность переходов элементов изделия от нижнего уровня металла к верхнему уровню металла. Чаще всего 3D используют при производстве военных нагрудных знаков. 3D лучше всего получается в литье, так как у литья нет таких ограничений по высоте рельефа, как у штамповки.



В макетах, 3D по уровням металла мы показываем плавным переходом от светло серого к черному (от нижнего уровня металла к верхнему уровню металла). Ниже показан пример такого макета и фото готового значка:

