

Detalhe da UFCD**1154 - Moldação artística em areia****(*) Em Vigor****Designação da UFCD:** Moldação artística em areia**Código:** 1154**Carga Horária:** 25 horas**Objectivos**

- Preparar areias usadas na moldação artística.
- Executar moldações de peças artísticas, utilizando moldes de saídas directas ou moldes com contra-saídas.

Conteúdos

- Areias adequadas à moldação artística
 - Areia de silicato CO2
 - Areia auto-secativa
 - Areia digital
 - Areia verde
- Execução da moldação
 - Estudo do molde
 - Execução de plantas
 - Execução de "táculos"
 - Separação dos "táculos"
 - Execução da estrutura/suporte da moldação inferior
 - Técnicas de empastilhamento (definir a espessura da peça)
 - Execução da caixa superior
 - Abertura da moldação
 - Abertura do sistema de gitagem
 - Extracção do molde
 - Colagem e montagem dos "táculos"
 - Correção da moldação
 - Pintura
 - Ensaio de fecho da moldação
 - Limpeza
 - Vedação da apartação das meias-moldações
 - Fecho e aperto da moldação
- Vazamento
 - Vazamento da moldação
- Abate
 - Abate manual (para separação das areias)
 - Abate mecânico (grelha de abate)
- Limpeza do fundido
 - Com escova de aço
 - Com grenalhadora
- Acabamento
 - Corte de gitos
 - Rebarbagem
 - Rectificação
 - Lixagem

- *Patine*

- Execução da *patine*
- Impermeabilização



Website

www.catalogo.anq.pt

21 391 88 30

catalogo@anq.gov.pt

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.