

MININAAMIION VALMISTUS

HIEKKAVALU -TEKNIIKALLA



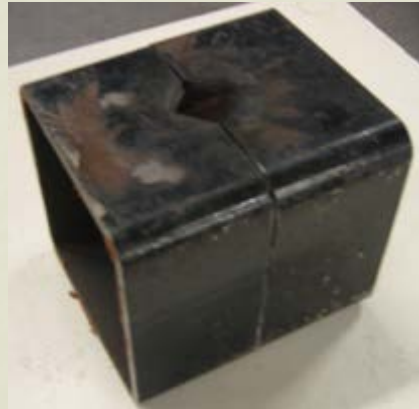
OSA 1: Tarvikkeet ja Valumallin valmistus

OSA 2: Valumuotin valmistus

OSA 3: Valaminen ja Viimeistely

VALAMISEEN TARVITSET:

- SUUNNITELMA SIITÄ, MILLAISEN KORUN AIOT VALAA
- MASSAA, JOSTA MUOVAILET VALUMALLIN (CERNIT-MASSA)
- METALLIA, JOSTA VALAT KORUN (KIRJAKEMETALLI TAI TAVALLINEN UUDENVUODEN TINA)
- VALUHIEKKA JA GRAFIITTIJAUHETTA
- METALLISEN KAAVAINKEHÄPARIN, JOIHIN ON TEHTY VALUAUKKO JA AUKOT ILMAKANAVILLE



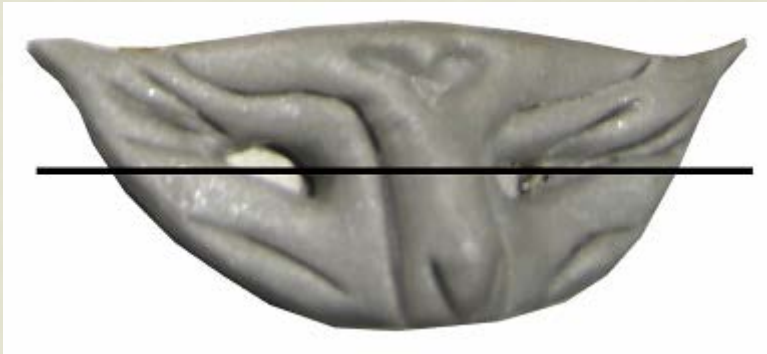
VALUMALLIN VALMISTUS

- KUN OLET SUUNNITELLUT OMAN NAAMIOKORUSI, MUOVAILET SUUNNITELMASI MUKAISEN VALUMALLIN, JONKA AVULLA KORU VALETAAN METALLISTA.
- VALMIISTA KORUSTA TULEE JUURI SAMANKOKOINEN JA -MALLINEN, KUIN MUOVAILEMASI MALLI. HUOMIOI, ETTÄ MALLIN ON MAHDUTTAVA KÄYTÖSSÄSI OLEVAAN VALUMUOTTIIN.



- MUOVAILE MALLI SELLAISESTA MATERIAALISTA, JOKA ON KUIVUTTUAAN KOVAA JA LIUKASPINTAISTA.
- PARASTA TÄHÄN TARKOITUKSEEN ON UUNISSA PAISTAMALLA KOVETETTAVA CERNIT-MASSA.
- VOIT KÄYTTÄÄ APUNA ESIM. SAVENTYÖSTÖ-VÄLINEITÄ.

- MALLIN MUOVAILUSSA ON ERITTÄIN TÄRKEÄÄ, ETTÄ SIIHEN TULEE AINOASTAAN POSITIIVISIA KULMIA.
- JOS ALLA OLEVA VALUMALLI LEIKATTAISIIN VIIVAA PITKIN HALKI, SE NÄYTTÄISI SIVUSTA SUUNNILLEEN TÄLLAISELTA:



- KAIKKISSA MUODOISSA ON POSITIIVISET KULMAT, KOSKA MALLIN AVULLA PAINETAAN VALUHIEKKAAN KOLO, JOHON METALLI VALETAAN JA MALLI PITÄÄ SAADA NOSTETTUA HIEKASTA NIIN, ETTÄ SEN JÄTTÄMÄ MUOTO SÄILYY HIEKASSA .
- JOS MALLISSA ON NEGATIIVISIA KULMIA, HIEKKAAN PAINETTU MUOTO HAJOAA, KUN MALLI NOSTETAAN IRTI SIITÄ.
- PUNAISTEN NUOLTEN OSOITTAMAT MUODOT EIVÄT SIIS ONNISTU.

